

# Raw Eating

Finally, the cure of all diseases is discovered  
Raw Veganism is the only treatment

There is no disease for Humans

The reasons of illnesses are: animal products consumption,  
eating cooked stuffs, taking medicines and chemicals

By "Raw-Eating", all simple or heavy sicknesses will be cured

There is no food shortage, even there is a groceration,  
Raw vegetables & fruits are the only real foods

Carnage and animal eating  
turns people into senseless brutal beasts



Nivî skarê vê pirtûkê Arşavir Ter Hovannessian, ku di bin zextê de dimire Nexweşiyên cûrbecûr 19 sal berê, niha ji hêla raw-veganîzmê ve bi tevahî ji hemî tengahiyên xwe rizgar bû ye û di 75 saliya xwe de, bi hêza xortek bi tevahî saxlem e. Bû yin çalakiya rojane ew e ku nîşanî mirovan bide ku hemî nexweşî û belengazên din ên vê dinyayê ji ber vexwarina xwarinên pijandî (kuşî) û dermanên kîmyayî û madeyên din ên mirî çêdibin.

ARŞ AVÎ R TER-HOVANSÎ AN (ATERHOV)

## RAW-XWARIN

Dinyayeke Nû Ji Nexweş î, Xerab û Jehrê bêpar

RAW-XWIRIN Emir û Belav Bikin

PAŞ KIRINA XAV XWARINÊ YA HERÎ NEZIN Û

LI VÊ CÎ HANÊ KARÊ HERÎ MIROVAN

Versiyon: Çapa 3. a Î ngilî zî ya nû vekirî + Çapa th ya Parisî (1976) & Pirtû ka farisî ya bi navê "Xwarina pijyayî, narkotî kek kujer" (1980) wergerandiye î ngilî zî.

# Contents

PÊŞ BÛNA ÇAPA ZYAN.....	
BEŞ A YEKEM	
Min çawa fikra Raw-Xwarinê fêm kir.....	2
Xebata bikêrhatî ya her kargehekê bi dabî nkirina yekgirtî ya hemî madeyên xam ên ku ji hêla Endezyar ve hatine destnî ş ankirin.....	
Nexweş iyên Xwarinê yên Rasterast û Nerasterast.....	5
Hucureya Penceş êrê Nesla Rasterê ya Xwarina Dejenerekirî ye.....	
Zehmetiya xwarinên pijyayî ji hemî xiraptiran xetertir e.....	
Daxwaza Xwarina Çêkirî Ne Birçî ye.....	
Xwarina Çêkirî Organên Mirovî Dihêle ku Sê Çar Qatê Kapasî teya Xwe ya Normal bixebitin.....	11
Xwarina Mirovan Divê ji Hucreyên Zindî pêk bê, Ne ji Cenazeyan.....	
Kurtbî n kêmasiya herî mezin a zanistiya bijî jkî ye.....	
Giraniya Xwarinê Xwarin Nabe Wek Pîvanek Tenduristiya Baş ..	16
Ti derman nikare ş û na madeyên xam ên ku di agir de hatine hilweş andin.....	18
Xwarin-Xwarin û Tedawiya Derman Nijada Mirovan Ber bi Tinekirina Tewaw ve dibe.....	
Divê Xwarinên Xwezayî Ji hêla Bijî jkan ve Tenê Weke Wateyên Dermankirinê yên Demkî Neyên Bikaranî n.....	
Divê em Tu carî Yekbû na Madeyên Xam ên Mirovî Xem nekin.....	26

Nexweş î çawa çêdibin.....

Sû cên Xirabtir e Ku Zarokek Bi Tiş tên Çêkirî Axebitî ne.....38

Divê Biyologên Gastrolatrous Î spat bikin ku Xwezayê xeletiyek kiriye.....

Zarokek Ji Tama Xwarinên Çêkirî Nefret Dike.....

Di Malbata Min de Pratî ka Xwarinê.....45

Hemî Adetên Xirab û Kiryarên Mirovî Encama Xwarina Pijîtî ne.....48

Têgihîş tina Xwarinê Divê Bi Veguherî na Xwarina Nexwezayî Bi Rêbaza Xwedî kirinê ya Xwezayî ve Bisî nardar Bibe.....

Divê Bikaranî na Vî tamî n û Mî neralên Çêkirî bê Rawestandî.....50

Berawirdkirina Di Navbera Tenduristiya Xwarinê û Xwarina Xwarinî ya Di Zarokan de Rêbaza Baş tîrî n Ji Bo Tesdî qkirina Zerara Di Xwarina Çêkirî de ye.....55

Divê Saziyên Zanistî û Dezgehên Dewletê yên Berpirsyar Bêyî Dereng Pirsgirêka Xwarinê Bikolin.....56

Gotina Rastiyê Ne Guneh e.....57

Ti Astengî Yasayî Li Dijî Têkbirina Madeyên Xam ên Armanc ji bo Fabrî qeya Mirovî Hene.....

Xwarina xav Di Aboriya Giş tî de Feydeyên Bêhtir Temî n dike.....59

Divê her kes madeyên xav ên rastî n û naverast ên laş ê xwe nas bike.....

Serdema Xwarina Çêkirî Serdema Ku Tevdetî , Xerabe û Mî krob Serwer Serdest in.....

Pêvek.....65

## BEŞ A DUYEM

Avakirina Organî zma Mirovan.....69

Xwarin ç i ye?.....74

Hemî Cû reyên Zebzeyên Raw Bi Esasî ji Heman pêkhatayan pêk tên.....76

Divê Taybetmendiyên Proteî n, Vî tamî n û Mî neralên Taybet Ji bo Gotû bêjê Nebin  
Bingehê.....

Laş ê rast û laş ê derewî n.....

Nexweş î ji ber bînpêkirina zagonên xwezayê çêdibin.....94

Berxwedana Mirovan a li hember Nexweş iyên Enfeksiyonê Ji Nifş ê ber bi qels dibe  
Nifş .....106

Penceş êr Encama Dejenerasyona Zindî ya Hucreyan e.....112

Ked û Xercên Amadekirina Xwarinên Çêkirî Tiş tek Ne Tiş tekî Xwe Ne  
Waste125

Dermanê Xwarinê Xwarin Zanistek Bi Tevahî Çewt e.....130

Mirovatiya niha ji Ş aristaniyê dû r e.....138

EM BÎJÎ N.....146

BEŞ A SÊYEM

Serkeftinên XWIRINÊ.....155

Divê ji çi dû r bê girtin? .....220

Serpêhatiya Komeleya RawVeganên Tehranê.....

## PÊŞ BÛNA ÇAŞ A 2yemî n

Beş a yekem a vê pirtû kê di sala 1963'an de bi navê XWARINA XWARINÊ hatiye çapkirin. Di wê cildê piçûk de, ku kurteyek ji têgî nê min ên li ser xwarinê pêk dihat, min hema hema li ser her aliyek girîng a xavxwarinê sekinîbû. Bi gelemperî, ne hewce ye ku meriv bikeve nav hûrguliyên durr û dirêj da ku meriv rastiya hêsan ji cîhanê re ragihîne ku operasyonên pijandinê û paqijkirinê, ku bi saya wan xurekên xwezayî dibin maddeyên nesirûştî dejenere dibin, ne tenê operasyonên zirardar in. qanûnên xwezayî bişkiînin, lê ew sedema sereke ya hemî nexweşiyên in. Kesê herî nezan dikare bi zelalî têtbigihîje ku, li şûna ku mirov ji nexweşiyên azad bike, zanista bijîjkî ya ku li ser xwarinê pijayî û dermanê jehrî ava dibe, mirovatiyê ber bi gelek nexweşiyên giran ve dikişîne, ku hemî zindiyên din ji wan bêpar in.

Pişti xwendina tenê çend rêzan li ser mijarê, kesê zelal ji xemsariya xwe ya letarjîk şiyar dibe û giraniya tam a rewşê fam dike. Lêbelê, pîrriya mirovan, ji ber têtgihîştinê çewtên zanistiya bijîjkî kor dibin û ji hêla gelek ramanê pêşwext ve têtne pêşdaraz kirin, dixwazin ku li ser mijarê bêtir agahdarî hebin. Ji ber vê yekê, di beşa duyemîna a vê pirtûkê de, ez bi ravekirinê zêde û berfirehtir li ser çend pirsên girîng derketim pêş. Di heman demê de ji derfeta ku di beşa yekem de çend verastkirin û sererastkirinê piçûk têtne çêkirin, sûd hat girtin. Di çapa yekem a pirtûkê de fikra xamxwarinê hîndi qonaxên xweyên bingehîndebû; îro li gelek welatan ketiye pratîkê. Bi dev ji xwarinê pijandî û dermanê jehrînd, bi hezaran mirovên biaqil li çaraliyê cîhanê xwe ji nexweşiyên xweyên demdirêj sax kirin û niha dikarin jiyanek bêxem û saxlem û bextewar bijînin. Di dawiya pirtûkê de min ji gelek nameyên ku ji kesên weha hatine wergirtin, hîlbijartiyek piçûk daye.

Dema ku makîneyek an amûrek nûtêtîcadkirin, çend ceribandinên serketî bes têtne dîtin ku wê dahênanê piştrast bikin an îsbat bikin. Îro, bi hezaran mirovên saxlem li seranserê cîhanê delîlên zindî ne

xavxwarina mirovatîyê ji lepên bêrehm ên her nexweş iya li ser rû yê erdê rizgar dike. Mirov dikare bifikire ku ev ê bes bû ya ku cî hana zanistî ji bêaqiliya wê ya sist derxe û her kesî bi feydeyên mezin ên ku xavxwarinê ji bo me hemiyan tî ne, razî bike.

Î ro mirovên ku ji ber tiryakê kor bû ne, konferansên navneteweyî organîze dikin da ku li dijî kêmbûna madeyên xwarinê ya cîhanê têbikoşin û axaftinên bêdawî li ser mijarên pêkenok pêş kêş dikin, di heman demê de ji sedî 80 ê xwarinên rastîn ên ku ji hêla xwezayê ve ji me re hatine dayîn, bi destên xwe bi çêrkin û paqijkirinê bê fikir têne tune kirin.

Ez bang li hemû mirovhezên rast dikim ku dengê xwe bilind bikin û bi daxwazên xwe yê berdeham rayedaran vedixwînin ku demildest gavan bavêjin da ku prensîbên xavxwarinê bixin pratîkê. Dem dema çalakiyê ye.

## BEŞ A YEKEM

### Çawa Min Fikra Raw-Xwarinê Têgihîşt

Xwarina xav vegan divê tenê xwarina ku ji hêla mirovan ve tê girtin be. Divê adetên xwarina xwarinên pijandî li vê dinyayê carekê bê terikandin. Ev daxwaza xwezayê ya bêhempa ye. Vexwarina xwarinên pijandî di dîroka mirovahiyê de barbariya herî xedar e, hovîtîyek ku dixuye ku haya kesî jê tune û her kes bêhiş dibe qurbana wê. Ev fikir çiqas xerîb be jî ji hinekan re, ew rastiya mutleq e ku em nikarin jê razî bin.

Ev rastî ji min re eşkere bû dema ku piştî 18 sal lêkolîn û lêkolînek bi baldarî, ez bawer bûm ku mirina 10-kur û keça 14 salî ji ber xwarina nexwezayî çêbûne. Hejmara zêde ya muayeneyên bijîjkî yê ku li Faris, Fransa, Almanya û Swîsreyê di hewildanên cûrbecûr de ji bo vedîtina hin nexweşiyên taybetî di laşê wan de hatine kirin û dîvê re danasîna gelek dermanan jî para mezin di gihandina wê trajediyê de hebû. Zarokên min ji ber xwarina nexwezayî û dermanên jehrî hêdî hêdî qelsbûn û windabûna hemû organên wan mirin.



Min karî bû têkevim nav razên zanistiya bijîjkî û aliyên wê yên baş û nebaş her ku diçe zelaltir bibînim, ji ber ku ez ji hêviya ku bibim bijîjkî û ne jî ji bidestxistina tu destkeftiyên aborî îlhama xwe negirtim. Teşwîqa min di serî de ew bû ku ez ji bo baş kirina tenduristiya zarokên xwe yên ezîz çijî destê min tê bikim, paşê jî xwesteka germ ku bîranîna wan bi kêr mirovahiyê bidomînim.

Faktorek din a ku ji baştir fêmkirina min re bû ye alîkar Kêmasiyên zanista bijîjkî ew sîstema bi tevahî nû ye ku min xwendina xwe bi xwe-perwerdeyê, ji bargiraniya bernameyeke akademîk bêpar kiriye. Ez tu carî jî îdiayên mezin ên pêşkeftinê yên ku li ser navê zanista bijîjkî hatine çêkirin an jî ji hemî çîrokên xeyalî yên feydeyên ecêb ên ku ji dermanan têne derxistin serxweş nebûme. Min bi hizreke rexnegir nêzikî van pirsan bû ye û min her dem zêdetir li ser kêmasiyên wan rawestandîye. Wekî din, min bi berdewamî li ber çavê xwe girtiye ku, tevî hebûna bi mîlyonan doktorên pispor û hejmareke mezin ji xwediyên xelata Nobelê, mirovên medenî ji her heywanên din pirtir dibe qurbanê nexweşiyên cûrbecûr û nexweşiyên mîna sklerozê, şeker, krîza dil û penceşêrê bi rêjeyek metirsîdar zêde dibin û gefa tunekirina mirovahiyê ji ser rûyê erdê dixwin. Min wextê xwe bi jibîrkirina nîşaneyên nexweşiyên, nav û dozên dermanan û wan gelek formulên tevî hev ên ku kêmhewce dike winda nekiriye, ji ber ku tu carî niyeta min tunebû ku ez ji bo muayeneyan rûnim û bawernameyan bistînim. Di şûna wê de, heta ku mimkun be, min wextê xwe terxan kir ji bo lêkolîna gelek şaxên zanistî û vekolîna çavkaniyên pirreng ên zanîna, ku ji prensîbên bingeşên û giştiyên ku min karîbû hin tiştên bingeşên jê derbixim. encamên jiyana.

Encamên 18 salên lêkolîna kedeke giran di berhemeke ji du cildên mezin de çêgirtine, ya yekem ku ji 568 rûpelan pêk tê, di sala 1960 de bi zimanê ermenî hatiye çapkirin.

Xebata bikêrhatî ya her fabrî qeyekê bi dabî nkirina yekgirtî ya hemî madeyên xav ên ku ji hêla endezyar ve hatine destnîş ankirin ve girêdayî ye.

Heya vedî tina êgir, ligel mayî yên padîş ahiya heywanan, mirov pêş keftina xwe bi vexwarina xwarina xwezayî û xav pêş xistibû û pêk anî bû . Lê ji dema dî tina agir û vir ve, bêyî ku zêde bifikire, mirovan xwarinên xwezayî danî ne ser êgir, pêkhatyên wan ên bingehe n ji holê rakirine, rezîl kirine û paşê laşê xwe bi wan xwar kirine. Wekî encamek rasterast, hemî nexweşiyên ku îro hemî mirovahî jê dikişî ne, derketine holê.

Organîzma mirov kargehek zindî ye ku bi hewldana bêrawestan a xwezayê hatiye avakirin. Di heman demê de, bi avakirina vê kargehê re, xwezaya meya ecêbî tîrêjên rojê bikar aniye da ku hemî madeyên xav ên ku ji bo hevrêzkirina bi hezaran operasyonên tevlihev ên organîzma me hewce ne û ji bo misogerkirina hilberîna tîkildar pêş bixe. Wekî din, xwezayê ew madeyên xav bi tevahî kamilbûna xwe û di ahengek bêkêmasî ya pêkhatyên wan ên cihêreng de, di nav gewriyek piçûk de, di nav tovê hêrêkî de, di nav berek tîrî an jî di pelek giyayekê de bi cih kiriye. . Her yek ji xwarinên "paqij" yên ku ji hev cuda tîne girtin, hemî wan faktorên ku ji bo zindîhiş tina organîzma zindî ya heyî nek mîna mirovan hewce ne di hewî ne.

Di cîhana madî de ji hûrguliyana dûrketina herî piçûk Ji hêla endezyarek ve ji bo xebata birêkûpêk a mekanîzmaya kargehekê ve hatî pêş ve xistin, an xeletiyek di madeyên xav de ku ji bo misogerkirina hilberîna wê ya normal hatî destnîş an kirin, dibê sedema tîkêçûnek tîkildar di xebata kargehê de. Bi heman awayî, xirabûna an guheztina herî piçûk di madeyên xav ên ku ji hêla xwezayê ve tîne destnîş an kirin da ku xebata birêkûpêk a pêvajoyên tevlihev ên laşê mirovî misoger bike, di fonksiyonên biyolojîkî yên normal ên organên me de tevliheviyan çêdike û ev tevlihevî di forma nexweşiyên de xuya dibin.

Rêbazên cihêreng ên ku ji hêla mirovan ve di tunekirin an dejenerekirina madeyên xav ên tam hevseng ên ku ji hêla xwezayê ve ji bo xebata normal a organî zma wî hatine destnî ş an kirin, nayê fikirî n. Ji bo wê jî mirovê ş aristanî kargehên cinan, firn, firn û aş xane î cad kirine. Her dejenerasyonêk di qalî teya xwarinên xwezayî de bi dejenerasyonêk têkildar di laş ê mirovan de peyda dibe. Xwarina xwezayî xebata asayî ya laş ê me misoger dike, di heman demê de xwarina nexwezayî li dû v derxistina fonksiyonên wê yê nenormal tê. Pîrbû na nexweş iyan encama cihêrengiya mezin a dejenerasyonê ya di pêkhatyên xwarinên xwezayî de ye.

Bi ş ertê ku hemî hewcedariyên wê ji hêla qanû nên xwezayê ve were têr kirin Organî zma mirov, ku organî zmaya herî tekû z a di mî rata heywanan de ye, herî kê m ji 150 salan heta herî zêde 200-250 salan dikare di tenduristiya xweş de bijî . Xwarinên pijandî organên mirovî neçar dikin ku ç end qat bi kapasî teya xweya normal bixebitin, wan zû westî ne, dibe sedema nexweş iyên cû rbecû r û temenê mirov bi parek ji dema xwe ya normal kurt dike. Di serdema pêş keftina zanistî ya î royî n de, mirov dikaribû bi dû rketina tam ji xwarinên pijandî ji hemî nexweş iyan xilas bibe û wê hingê dikaribû enerjî ya xwe tenê ji bo lêkolî na pîrsgirêkên jiyane dirêj bike. Di heman demê de, bi xwarina xwezayî re, divê mirov piş trast bike ku pêdiviyên wî yê xwezayî yê mayî jî têr dibin. Ev hewaye paqij, zû xew, zû rabû n, keda laş î , dû rketina ji germkirina sû nî , paqijî û hwd.

## Nexweş iyên Xwarinê yê Rasterast û Nerasterast

Nexweş iyên xwarinê li du kategoriyên sereke tene dabeş kirin: rasterast û nexweş iyên nerasterast. Nexweş iyên xwarina rasterast ew in ku ji ber pîrbû na hin pêkhatyên xwarinê an kêmbû na hinên din çêdibin. Xwarinên agir û sewalan xwedî bandor in ku proteî n û rû nê n di parêzê de kom dikin û zêde dikin, di heman demê de maddeyên xwedî nirxa xwerû ya bilind ji holê radikin. Zanist heta niha karî bû tenê hejmareke kê m ji van maddeyan nas bike, ku navê wan vî tamî n û bê wan jî yane.

nikare hebe. Di nav nexweş iyên xwarinê yê rasterast de divê hemî nexweş iyên kronîk û nexweş iyên kêmasiyê werin çî h. Nexweş î bi hêdî bû n û nepenî tiya zêde pêş dikevin. Heya ku nexweş î neketibe qonaxên xwe yê dawî û organ jî dest ji xebata xwe bernedin, mirov xwe saxlem dibî ne. Di bû yera kêmasiya vî tamî nê ya qismî û tevlihev de, nexweş î bi nî ş anên taybetî yê avitaminosis, ku di pirtû kên dersan de têne diyar kirin, xuya nake; belkî bi gazincên ku ne hêsan e ravekirina xwe xuya bike.

Nexweş iyên digestive yê nerasterast nexweş iyên infeksiyonê ne. Di laş ê mirovan de bi gelemperî cû rbecû r mî krobên ku di ş ert û mercên normal de karû barê kêrhatî didin organî zmê dijî n û yê ku di bin kontrola hucreyên mirovî yê pispore (cudakirî) de ne, ku ew li gorî fermanên wan tevdigerin. Lê bi xwarina xelet hucreyên dejenerebû yî û qels bû ne ew qas qels dibin ku bi Qanû na Jî nbû nê ew mî krob dikevin destê jorî n, xwe ji bin kontrola wan ş aneyan rizgar dikin, li dijî axayên xwe serî hildidin, dibin pathogenî k û dibin sedema nexweş iyên infeksiyonê ewqas baş - ji me re tê zanî n. Carinan artêş a dagirker a mî krobên êrî ş kar ên ku di organî zmayek saxlem de bi dijberiya bêberxwedan re rû bi rû bihata û bi yekcarî bihata hilweş andin, di organî zmek zirav de bi dijberiyek weha re rû birû nabin û dibe sedema enfeksiyona wî ya taybetî .

Di cilda duyemî n a pirtû ka xwe ya bi ermenî de, min cihekî girî ng vedaye pirsgirêka nexweş iyên infeksiyonê, ji bo vekolî na wê, min hin beş ên cildê yekem ên destana li ser "Anatomiya Patholojî k û Patogenesis Nexweş iyên Mirovî " analî z kirin. zanyarê navdar ê Sovyetê IV Davydovsky, ku di sala 1956-an de hatî ç ap kirin. Nivî skar bi gelek rastiyên qanehkar î spat dike ku ne mî krob bi xwe ne ku dibin sedema nexweş iyên infeksiyonê, lê rewş a nebaş a laş , kêmbû na hêza wê ne. zixtî . Lê mixabin, mî na hemî tiryakên xwarinê pijandî , Davydovsky jî , nekare rave bike ka em ç awa dikarin wê parastinê vegeerî nin an, hî n ç êtir, pêş î li kêmbû na wê bigirin.

Tirsa ji mî kroban ew qas mêr ditirsê ne ku ji bo ku ji wan birevin serî li tedbîrên herî xeternak didin û dîsa jî encamên bi tevahî berevajî distî nin. Pijandina xwarinên xav ji bo ku xwe ji mî kroban dûr bixin di zanistiya bijîjkî de yek ji xeletiyên herî çarenûssaz e.

Em nikarin mîkrobên li ser rûyê erdê tune bikin. Ew li her derê têne dîtin, ew ê her dem hebin û dikarin bi kanalên pirreng bikevin organîzmayên me. Bi taybetî, bi çêkirina xwarinên xwe em berî her tiştiyê berxwedana şaneyên xwe qels dikin û dûvre em wan antîbiyotîkên xwezayî yên ku ji hêla xwezayê ve ji bo tekoşîna li dijî mîkroban hatine destnîşankirin di nav xwarinên xwe de tune dikin. Tewra ew doktorên ku bi xwarinên pijandî ve girêdayî ne, piştî trast dikin ku gelek vîtamînên ku li ser agir têne hilweşandin, xwediyê taybetmendiyên bakterî ne. Ji ber vê yekê heywanên ku bi çopê dixwin hema hema bi qasî mirovan tûşî nexweşiyên infeksiyonê ne.

## Hucreyên Panceşê Nexşeya Rasterê ya Dejenerasyonê ye Xûrek

Gelek kesên pijiyayî meylê in ku bawer bikin ku ji ber ku mirov bi sedsalan bi dûmahiyê bi xwarinên pijiyayî têrbûye, divê ew bi vê yekê re fêrbibe û dibe ku anihî cefayê bikişîne heke ew bi carekê dest bi xwarina xav bike. Bi gotîneke din, ger me motor-otomobîlek bi benzî neke pîs û kêmtîjî kiribe, dibe ku motor jê bikêrbe û eger benzîna pîs bi sotemeniya paqij were guhertin, dibe ku zirarê bibîne.

Berîya her tiştiyê, heyama çend hezar salî li hember wan bi mîlyaran salên ku mirov tevî bav û kalên xwe tenê li ser xwarinên xav jiyaye û pêşketiye, ne tiştek e. Ji xeynê vê, ku mirov bi rastî adet nebûye xwarina pijandî, bi hebûna nexweşiyên ve têspat kirin, ku ji holê radibin û dema ku mirov serî li xwarina xav bigire, organîzmavedigere karên xweyên normal.

Rast e ku bi qanûnên pêşveçûnê organîzma me hewl dide ku xwe biguncîne xwe bi xwarina ku distîne, lê ne bi awayê ku hin kes xeyal dikin. Ew pêkhatiyên xurekên xwarinê ku ji bo pêvajoyên tevlihev û fonksiyonên sereke yê pisporek hucreyan bingehînin, di bin bandora agir de bi hêsanî têne hilweşandin. Ji ber vê yekê, ya

Xwarinên ku ji hêla xwarinên pijandî ve wekî xurek têne hesibandin nebû na wan pêkhatayên bingehî n hene, lê di ş û na wan de gelek proteî n, rû n û karbohî darta hene, ç end cara zêdetir ji daxwazên ş aneyan.

Ji ber ku bi berdewamî ji wan pêkhatayên xurek ên ku ji bo pêkanî na fonksiyonên wan ên bilind bingehî n in bêpar in, ş an an nagihî jin pêş keftin û pisporiya xwe ya tam an jî, piş tî ku bigihî jin wan, paş ê ş iyana xwe ya pêkanî na wan fonksiyonên wînda dikin. Piş tî ç end salan ji kêmbû n û bî hnfirahiyê, rojek tê ku yek ji ç end milyar ş aneyên ku ji kapasî teyên xwe yên mayî bêpar in, di dawiyê de ji mekanî zmayên ku mezinbû na ş aneyan sî nordar dikin xilas dibin. Dû v re ew xwe ji jiyana hevpar vediqetî nin, dibin otonom û bi hovî tî wan malzemeyên ç êker ên tevî sê dixwin, yên ku bi rêjeyên mezin di ş ilava nav-ş aneyî de avjeniyê dikin, ji hêla hucreyên normal ve wekî ku ji hewcedariyên xwe pir zêde têne red kirin û bi serbilindî têne red kirin. Ji hêla biyologên gastrolatrous ve têne pesnê kirin - proteî n (bi taybetî proteî nên heywanan), rû n û hemî maddeyên nî trojen. Piş tî vê yekê, ew bi lez û bezek tirsnaq, bêhiş û bêhiş mezin dibin, û bi rengekî nelirêtî pir dibin û girseyek tirsnaq, mexlû qek zindî ya nû , ku di mezinbû na xwe de bîndest dike, her tiş tî li derdora xwe wêran dike û di dawiyê de rojek xweş . wê avahiya ecêb, laş ê mirovan dadixe. Navê wê mexlû qê nû penceş êr e. Ew dû ndana rastî na xwarina pijandî ye, delî la zindî ya ku ç awa ş aneyên li gorî strukturên xwarinên mîr têne adaptekirin. bixwin.

Dema ku jiyana yekem car li ser gerstêrka me xuya bû , xweza di destê wê de bû tenê materyalê avahiyek herî bingehî n (proteî n, rû n û karbohî darta), ku jê re di afirandina yekem organî zmayên yek-hucreyî de biserket. Mî na ku bi lêzêdekirina silindirek, alavek an jî hû rguliyek piçû k endezyar fonksiyonek nû li kargeha xwe zêde dike, bi heman rengî bi dû v re jî pêkhatayek nû li malzemeyên wê yên avahî sazîyê (bedenên nebatan) zêde dike, xweza fonksiyonek nû li organên heywanan zêde dike. Ev karê dijwar bi mî lyaran salan xwezayê mijû l kiriye, di vê heyamê de wê maddeyên xav ji bakteriyek hevpar pêş

fêkiyên ku em î ro nas dikin, û bi saya wan madeyên xav ên nebatî, lê hevdem digel geş edana wan, organî zma ajalan a yek-hucreyî ku afirandiye, kiriye heywanek ecêb.

Mixabin, piş tî vedî tina agir, peş veç û na xwezayî ya mirov rawestiyaye û ya xerabtir ew e ku bi leza dêw paş ve diçe. Agir û navgî nê din ên bêhêz ên dejenerasyonê yê ku ji hêla mirovê medenî ve hatî î cad kirin, hemî wan taybetmendiyên xwerû yê bilind ên ku bi mîlyaran sal in di xwarinên xwezayî de û di encamê de di şaneyên heywanan de hatine hilanî n hilweş î ne û wan vedigerî ne celebê xwe yê bingehî n, lê bi xîreta herî mezin ew peyda dikin. materyalên avahî sazîyê yê herî gelemperî ku ji bo misogerkirina mezinbû na bêarmanc a wan hucreyan xizmet dikin. Hucreyên penceş êrê nimû neyên rastî n ên wan şaneyên seretayî ne. Ji biyologên kurtbî n re malzemeyên avahî sazîyê yê laş proteî n in, yanî tenê kevir û kerpî çên avahiyek pir hevpar. Ew bi cû rbecû r hawanan û bi gelek hû rguliyên ku ji bo avakirina kargehek tevlihev hewce ne, û yê ku di beefsteak an barbecue de tune ne eleqedar in.

Di cilda duyemî n a pirtû ka xwe ya bi ermenî de, min hema bêje 300 rû pel ji bo vekolî na pirsgirêka eslê kanserê. Ji bo vê mebestê, min rî saleyek girî ng a sî tologê navdar ê Amerî kî EV Cowdry ya bi sernavê "Cancer Cells" (1955) nirxand, ku di nav lêkolî nê cihêreng ên li ser mijarê de ya herî berfireh e û tê de hemî lêkolî n, daneyên girî ng têne berhev kirin. nerî n û encamên ku ji hêla gelek zanyarên navdar ve hatine weş andin. Li ser bingeha daneyên lêkolî nê yê ku ji hêla cytologists bixwe ve hatine wergirtin, min bi eş kere î spat kir ku hucreyên penceş êrê ji kêmbû na pêkhatiyên xurek ên hêja û pîrbû na wan materyalên avahî sazîyê yê hevpar ên ku mezinbû na bêarmanc a hucreyan teş wî q dikin çêdibin.

Xwarina pijyayî ji hemû yan xetertir e  
Vices

Dibe ku xwendevan bi xwezayî meraq bike ka çima yek ji gelek zanyar û profesorên navdar van rastiyên sade nabîne û çima kes ji me re nabêje ku adeta xwarina xwarina pijandî nesirû şî û xeternak e. Sedem jî ew e ku tevahiya mirovatîyê bi xwarinê ve girêdayî ye û xwarina xwarinê her kes kor kiriye. Kes nizanê ku xwarina pijyayî xirabiyek e û bi rastî ew ji hemî xirabiyan xirabtirî nê. Ew ne xwestek tenê li dû celebek maddeyek e, lê berhevoka hesreta mirov a dişewat a ji bo bi hezaran maddeyan e (û çî maddeyên "ecêb", "xwestî"! ). Ji xeynî vê, kesên pijyayî yê kurtbî n, dewlemendî û xweş bîniyê di pîrbûna kêmasiyan de dibînin, ku tê de xwarinên tê de tene kirin, lê ew pîrjimariya kêmasiyan e ku gelek ziraran diafirîne, ku ronî kirina rastî n a wan dikare were dîtin. di cûrbecûr nexweşiyên ku li cîhanê serdest in.

Mirov bi wan maddeyên ku di nav wan de jehr hene, wek çay, qehwe, kakao, titûn, alkol, afyon, kokaîn, morfîn û hwd.. Hesreta xurt a ji bo wan maddeyan bi jehrên ku di laşê mirov de tene berhevkin, çêdibe. Xwarinên pijandî cûrbecûr jahrdixin, ku bi demê re, li deverên cihê yê laş, wek li ser dîwarên damaran û kapîlaran, di navbera movikan de, li navenda şaneyên rûnê û li deverên din tene hilanî n. Çawa ku hesreta narkotîkê ya ji bo eroînê ji hewcedariyên fîzyolojîk ên normal ên laşê wî dernakeve, wisa jî xwesteka yekî pijandî ji bo xwarina pijyayî, hesta birçîbûna wî ne daxwaza normal a organîzma wî ye; belkî ew daxwaza tiryaka wî ye. Ew derbirîna pêlên ku bi jehrên ku di laşê mirovan de tene berhevkin tene şilkirin e; ew daxwaza nexweşiyên di bedenê de ne, banga dijminê mirovê herî xerab e.

Ew xirabiya tirsnak di laşê her mirovî de têdanî n ji hêla dê û bavê xwe ve, rast ji dergûşê. Ji ber vê yekê gava ku pitik dest pê dike û dest bi axaftinê dike, tiryakiya xwarinê berê xwe da ser wî û ji wê gavê heya dawîya jiyana xwe ew xwarina pijyayî wekî parêza xwe ya normal û xwesteka xwe ya xurt dibîne.



ji bo wê wekî daxwaza wî ya fi zyolojî k; ev e ku ew bi birçî bû na rastî n xelet dike.

## Daxwaza Xwarina Çêkirî Ne Birçî bû n e

Dema ku mirovekî pijandî hewl dide ku bi tenê xwarinên xwezayî, wek gû z, dexl, fêkiyên xav û sebzeyan bixwin, û guhê wî ji her cû re xwarina xav re nemabe, di wê gavê de daxwazên xwezayî yê laş ê wî bi tevahî têne bicî h kirin. ew tam têr bû ye. Lê tevî vê yekê, tevî ku wî ç end caran hewcedariyên xwe yê rojane yê normal ji xwarinên xwe bixwara jî, ew dî sa jî mî na ku tiş tek nexwaribe tevdigere û ji bo xwarinek goş tê pir tehmakirî, dewlemend û bi fêde, xwe bi daxwazek mezin hî s dike. Ev êdî ne birçî ye. Ew acizbû na ji ber jehrên ku di laş de hatine hilanî n û ku nuha jahrên taze dixwazin. Ew qêrî na cinê ye ku li wir belav bû ye û amû rên nû dixwaze ku organî zma mirov perçe bike. Xewxwarê jî r û xwedî î rade roj bi roj wê qî rî nê bi hemû dijawariya xwe dibihî ze, lê bi hemû canê xwe guh nade wê û yek tilû rê jî nade.

## Xwarina Pijandî Organên Mirovan Dixebitî ne ku Li Ser Kar Bikin Sê û ç ar caran kapasî teya wan a normal

Hemî organên mirovan depoyek enerjî ya rezerva xwezayî heye. Bi gelemperî, ew bi ç aryeka kapasî teya potansiyela xwe dixebitin, enerjî ya xwe ya mayî ji bo karanî na paş ê di rewş ek awarte ya taybetî an di dema kalbû nê de dihêlin. Ji ber vê yekê, di rewş ên "normal" de rêjeya nebza dil 70- ye. 72 lêdan di hû rdeqê de (digel ku ya xavxwar tenê 58-62 ye), ku di rewş ên awarte de dibe ku ji 200 lêdan di hû rdemê de zêde bibe. Dî sa, di dema nefesê ya normal de 500 cc hewa derbasî piş ikê dibe û jê derdikeve, lê bi hewildanek taybetî ya nefesê em dikarin bi qasî 3700 cc î lhamê bidin.

Xewxwar ji ç aran yek organên xwe yê dehandinê bikar tî ne kapasî teya wan a potansiyel, di encamê de organên wî qet zêde nabin an westiya ne. Ji aliyê din ve, yê pijandî, piş tî ku bi riya refleksên ş ert û mercî î ş ta xwe teş wî q dike, aciz dike.

biharat, aperî tî f û hêmanên din ên bêaqil, zikê wî têt dike ta radeyekê ku organên dehandinê neçar dibin ku hemî enerjyên xwe yên rezervê bixin nav tevgerê û wê demê jî nikaribin bi daxwaziya ku li ser wan têt kirin rabin. Li ku derê mirov neçar dibe ku xwarinên nefret bi heman kanalê ku ew ş andiye vegeerî ne an jî bi paqijkeran ji roviyên xwe derxe. Ecêb e, ku têra xwe kirinên bi vî rengî nazik ji hêla pijandî ve xerî b nayên hesaband

Bi bargiraniya organên digestive, gelek organên pêvekirî jî têne xebitandin, wekî dil, kezeb û gurçikan. Xebata zêde ya ku ji hêla van organan ve têne kirin di demek kurt de bandorê li wan dike ku wan westî ne û wan zû ji çalakiyê derxe. Ji ber vê yekê ne ecêb e ku di encamê de jiyana meriv çend caran kurt dibe. Bi xwarina maddeyên bêkêr, zerardar û jehrî n, mêş hingiv hewesên xwe têt dike, çalakiya zikê xwe felc dike û ji xwe re xeyala têrbû nê çêdike, lê hucreyên wî , di rastiyê de, ji ber kêmbû na maddeyên bingehe n ji birçî na nalî n in. . Zikê xamxwar her çendî bi giş tî vala be jî , lê bi rastî laş ê wî têt û têt e bi wateya rast.

Gava yekî pijandî biryar dide ku xwe bi xav-xwarinê biguherî ne, di destpêkê de ew qet xwe têt hî s nake, çiqas bixwe jî . Bi gelemperî li ş û na ku dilxweş bibin, kesên ku bi xwarinê ve girêdayî ne ji wê rewş ê nerazî dibin. Bi dî tina wan, sedema birçî bû na wan a berdewam di wê yekê de ye ku xwarinên ku ew dixwin ji nirxa xweya kê m in û wekî xwarinê bêqî met in. Ev têgihiş tineke ş aş e. Berevajî vê yekê, ew xwarinên hem xurek in û hem jî bi tevahî hevseng in. Hucreyên mirovan bi salan ji tunebû na wan êş kiş andine. Kapasî teyên organên digestive yên mirovî bi tevahî bi pêkhatiya wan û lihevhatina pêkhatiyên wan re têkildar in. Ji ber vê yekê zik bi kêfxweş î pêş waziya wan xwarinê dike, zû nerm dike û bê dereng dikeve rovî , lê ş aneyên bi serê xwe, ji birçî na zirav û lawaz dibin, bi xî ret wan maddeyên giranbiha dihelfî nin û gelek caran daxwaza zêde dikin. bêtir ji wan.

Hucreyên nexweş sax dibin, yên qelsbû yî sax dibin, yên neç alak jî ndariya xwe ji nû ve distî nin. Ji aliyê din ve xaneyên rû n bi birçî bû nê dest bi helandinê dikin, kombû na jehran hêdî hêdî winda dibin û ava zêde ji laş derdikeve. Dû v re ş aneyên normal û çalak cihê wan ş aneyên sist yên ku bi bêçaretî û bêçalaktiyê qelew bû ne digrin. Kêmbû na bilez a giraniya laş nî ş anek piş trast a vegerandina tenduristî û hêzê ye.

Ev rastî divê dilê mirov bi ş ahî û bextewariyê tije bike. Ji ber ku ew xurek tavalî li laş ê wî belav dibin û tenduristî, hêz, hêz û enerjîyê didin wî. Di jiyana wî de ev yekem car e ku her çend hemî organ û rijên wî xwarinek pir zêde peyda dikin, lê ew dikarin di rehetî û rehetiyê de bixebitin. Heger di wê rojê de ji wê rojê zêdetir xwarina xav bigire, ji ya ku laş ê wî hewce dike, an jî roviyên wî û ş aneyên wî bikaribe têbikoş e jî, zikê wî wê red nake, ne jî di nav wî de hestiyariyê çêdike û dibe sedema ku bi tundî û zorê derdixin. Xwarinên ku zêdeyî hewcedariyên wî yên normal in, dê di zikê de nemî nin ku bibe sedema gema; ew ê neyên veguhertin jehrê û ne jî nexweş iyên dehandinê derxin holê. Di ş û na wê de, bêyî ku biherikin, ew ê di yekcarê de ji mî deyê derbasî rovî yan bibin û dû v re wê rojê bi fesalan re laş bihêlin, ne ku herî kêr zîrê bidin organî zmê. Bi vî rengî, zikê wî dê her dem sivik be, di heman demê de rû vî û xwî na wî dê bi maddeyên bi tevahî hevseng barkirî be.

Dû v re di demek weha de, bila ew tenê hewl bide ku çend perçe xwarina pijyayî bixwe. Zikê wî dê bi hêrs wan maddeyên xerî bû nexwestî red bike. Digel kêfa zêde ya ku pala wî pê dihese jî, ew qermî çok dê demek dirêj di zikê wî de bihêlin, ew ê wekî rêgiriyeke tevbigerin da ku î ş ta wî bigire û dê xebata asayî ya karên wî yên digestive felc bike. Lê yekî pijyayî ji wê rewş ê pir razî û dilş a ye, ji ber ku hewesên xwe têr kiriye, zikê xwe têr kiriye û êdî "tejî" bû ye. Mirovê ku qî meta xamxwarinê dizane, ji wê rewş ê ditirse. Ew bi tevahî têdigihî je ku ew xwarinên nebatên xav e ku laş dixwe, dema ku cesedên mirî

ku ji agir derdikevin, tenê sotemenê ne, çavkaniyên jahr û nexweş iyên cihê ne.

## Xwarina Mirovan Divê ji Hucreyên Zindî û Ne Cenazeyên Hucreyên Mirî

Xwarinên bi tevahî hevseng ji şaneyên zindî pêk tên. Niha cesedên nebatan, pişî tî derketina ji erdê, demeke dirêj zindî dimînin. Kulîlkek sorgulê di guliyekê de şînbûna xwe didomîne, dema ku genim bi salan pişî tî ku têne berhev kirin şîndibin. Lê şaneyên ajalên ku tên kuştin an jî yên şîrê ku ji laşê wan tê dizînin bi carekê dimirin û paşê dest bi perçebûnê dikin û dibin jehr, dema ku pijandinê wan vediguherîne tiştekî bi rastî tirsnak. Hesabkirina proteînên heywanan ji proteînên nebatî ji proteînên nebatî, xeletiyek herî bêbext a darazê ye, delîlêk e ku kurtbûna niya biyologên goştperest e. Ger em qebûl bikin ku organîzmaya heywanan proteînên nebatî vediguhezîne û wan vediguherîne xurekên bi tevahî hevseng, wê hingê divê goştê wan heywanan ên wekî xezal, gur, kûçik, pisîk û pilingên ku bi proteînên weha "temam-hevseng" dixwin, ji wan be. Nirxa xwarinê ya herî bilind; lê belê karaktera jehrî ya goştê heywanên weha ew qas e ku goştê tîrên herî fedakar jî newêrin jê bixwin.

Ew biyologên ku ji hêla pêşbîniya xwe ya kesane ve têne xwestin di goştê de li avantajên taybetî bigerin, di vedîtina asîdên amînyên ku jê re tê gotin ku nayên guhertin, li ber çavan nehatine girtin ku ew asîdên amînyên ji giyayên herî gelemperî yên ku ji hêla heywanan ve têne vexwarin têne çêkirin. Ji giya û giyayên herî pisîk asîdên amînyê çêdikin, lê organîzmaya mirov ne xwediyê wê mîkanê ye ku heman pêkhateyan ji xwarinên nebatî yên xwedî kalîteya xwerû ya herî bilind amade bike? Çawa bi mîlyonan Hindî bêtî asîdên amînyên ku ji goştê tê peyda kirin dijî n?

## Kurtdî tin Kêmasiya Herî Mezin a Bijîjkî ye Zanist

Xeletiya herî mezin a biyologên ku bi xwarinên pijandî ve girêdayî ne kurtbîniya wan e. Ew çavên xwe ji wan zirarên ku piçûk xuya dikin re digirin û encamên ciddî yên ku zû an dereng ji sedemên xuya yên neguhêz derdikevin pêş bînin nakin. Ka em gotina xwe bi çend mînanan diyar bikin. Xwarinên pijandî, bi taybetî xwarinên goşt, tîjî jahrin. Naha, kes guh nade jehrîbûna kronîk ku her dem bi renegekî nedîtî berdeham dike û her çend di encama jehrî kirina weha de kezeb, dil an gurçik di wextê xwe de zirarê bibîne, ew rewş ji ber sedemên nenas tê hesabandin. Dema ku jehrîbûn hîndijwartir be û biîshalûverêşîne re bibe, ew wekî nexweşiyek mîde tê hesabandin. Bi jehrîkirinê ew tenê rewşa ku bandorê li tevahiya organîzmê dike û bi mirina tavilê mexdûr tehdîd dike fêmdikin. Di vê rêyê de çend canên bêguneh tene qurbanî kirin!

Zilam pîsiya ku her roj bi navgîniya xwarinê di nav damar û damarên wan de derbas dibe nabîne û dema ku qat bi qat li ser dîwarên damaran rûdine, rêyên wan teng dike û rojekê ji nişka ve gerandina xwîne disekine, kurt. -Kesên çavnêrêvêbûyerêwekî "neçaverê" dihesibînin.

Meriv guh nadin zexta tirsna a ji ber lehiyên giran ku ber bi bendavek mamotî ya ku bi mîlyonan ton eleqedar e diherike. Lê gava ku ew bendava ku demeke dirêj di bin bandora wan lehiyan de diheje, di dawiyê de hilweşe, sedema têkçûnawê ya dawî nîbi kevirê ku zarokek bi xeletî bi ser de avêtiye tê hesabandin. Me berê jî têtêgihîştina rast dît ku xavxwar di derheqê sedemên penceşêrê de digire. Li hember veyekê, 400 "ajanên kanserojen" ên ku ji aliyê zanyarên lêkolîner ve hatine pêşkêşkirin, yên ku bi xwarinên pijandî ve girêdayî ne, ku di nav wan de tiştên wekî aciziyên mekanîkî û şewitandina cixareyê hene, ji kevirê ku zarok avêtiye qîmeta wan mezintir nîne.

Her organek bi mî lyonan ş aneyên bi xebata hevgirtî ya ku karê wê organê tê meş andin heye. Dema ku xwarina ku li ser wan hucreyan tê ferz kirin kêmasiya hin pêkhateyên bingehî n be, hucre dest bi zindî bû na xwe winda dikin û têk diçin. Rezervên enerjîyê niha tîn qadê, lê ew jî zû diqedin. Heya ku organ bi rengekî din fonksiyonên xwe bimeş î ne, mirovên kurtbî n ronahiya sor nabî nin; lê dema ku di dawî yê de ji karên xwe paş de maye, dibêjin organek weha nexweş e û serî li dermanan didin. Lê gelo mimkun e ku piçek heb an jî dozê jehrê bikaribe ş û na pêkhateyên xurek ên xwarinên ku bi salan li ser agir diş ewitî ne bigire û vegeerî ne hucreyên astengdar kapasî teya xwe ya winda ya ji bo karê pispor?

Piş tî ku bi rojan di kanala zirav de radizê, girseyên goş t, hêk, rû n û penî r diqelîbin û dibin sedema iltî haba rû vî, ku nî ş aneya herî gelemperî î shal e. Lê dema ku zarokê bi rastî nî ş anên î shaletê nî ş an dide, hemî sû c dikeve ser ç end ç ermên fêkî yên ku di feqî yan de tîne dî tin. Kes napirse ka ç erm-fêkî ç awa dikare bibe sedema iltî haba di rû vî yên zarok de dema ku, bêyî ku têkç û n û rizî n bin, di nav ç end demjimêran piş tî têtetina xwe de laş ê xwe neguherî nin. Tevahiya trajediyê ji wê yekê derdikeve ku mirov hêk, goş t, rû n û hingiv wekî xwarinên normal û bingehî n dihesibî nin, lê fêkî wekî tiş tek duyemî n, ku dikare were xwarin an neyê xwarin, dihesibî ne. Carinan jî pêwî st têt dî tin ku xwarina fêkiyan li zarokan qedexe bikin da ku "zikê xwe ji rêzê dernexin".

## Giraniya Xwarinek Xwarin Nabe Wek Pî vanek Tenduristiya Baş were hesibandin.

### Qelewî Nexweş iya Herî Xeterdar e

Heya ku organî zma mirov hî n jî bikaribe li hember nesirû ş tî yek li ber xwe bide parêz û ji bo domandina têkoş î na li dijî wê, giliyên cû rbecû r diyar dibin, wek kêmbû na mêş , nexwarinê, gastrî t û nexweş iyên din ên mî deyê, kolî t û hwd. Ev hemû jî î fadeya derve ya têkoş î na organî zmê ye ku ji bo bikar anî na her î mkanên xwe

avêtin ji bo bêbandorkirina bandorên zirardar ên parêzek nexwezayî û derxistina ji laş maddeyên jehrî n ên ku ji hêla wê ve têne hilberandin. Nexweş dest pê dike ku giraniya xwe winda bike û paşê ew bi dayî na xwarinên "xwarinî" hewl didin wî xurt bikin. Roja ku organî zma dawî têk biçe û tekoşîna wî raweste, mirov an xatirê xwe ji vê dinyayê dixwaze, an jî berevajî vê yekê, îşta wî zêde dibe û dest bi xwarina bêtehmî dike, baş dihewîne, giran dike, "ji bo ku tenduristiya xwe ji nû ve bi dest bixe. û hêz." Bi gotineke din, di wê rojê de laşê mirov, dev ji tekoşîna xwe berdide, xwe bi xwarina nexwezayî re "adapî ne" dike û bingehê yek ji nexweşiyên herî xeternak ên mirovî - cesareta nexwezayî - tê danî n.

Di bin zexta parêzên nexwezayî de, laş neçar dibe ku xwe bi cih bike û berhevkirina cûrbecûr maddeyên zirardar ên ku bi van parêzan têne hilberandin di laşê de bipejirîne. Dûvre depo ji rûn, asîda urîc û jêderkên wê, kolesterîna, xwêya hevpar, şilekên zêde, calculi, avabûnên scirrhus, tumor, şaneyên neçalak û parazît, xaneyên gewr ên pirnukleated (polykaryocytes), şaneyên bi navokên pir mezin (megakaryocytes) û hwd têne çêkirin. Carinan van şaneyan çend sed carî ji şaneyên normal digihîjin, lê kapasîteya wan a kirina karekî kêrhatî tune.

Hemî wan cinawiran di laşê de kom dibin da ku di zilamê de biafirînin xeyala tendurustî û hêzê ye, lê di rastiyê de ew ji kêmbûna gav bi gav diêşe. Masûlkeyên wî zirav û sist dibin, hejmara şaneyên wî yê pispor û çalak kêmbin, û organên wî winda dibin. Ew zilamên "qeht", "qeht" ên bi paçikên berbilind, destên qelew ên qalind, destên qelew û bi qatên qelew ên ku dinyaya me ji wan pîre, di rastiyê de îskeletên bi çerm in. Her yekî ji wan masûlkeyên xwe yê qels û zirav bi pezekî qelew bar kiriye, ku bêbedî diçêrîne û li her derê bi xwe re dibire. Lê, ecêb e ku meriv bêje, mirovên weha her gav bi tenduristî, hêz û hêza xwe pesnê xwe didin.

Ew qas bi stûrbûna xwe serbilind in ku, her ku di sohbetê de behsa wê tê kirin, destê xwe li dar dixin an jî li Rojhilat digirînin; da ku ew gewherek ji giraniya xwe ya hêja winda nekin. Mirov dikare bi deh cildan bi mînakên kurtbîniyên weha yê xerab tije bike.

## Ti derman nikare ş û na madeyên xam ên ku di agir de hilweş iyane bigire

Hemî dermanên ku bi gelemperî têne bikar anî n nî ş ankirî ne. Bi gotinek din, ew wekî paliatî f kar dikin da ku rehetiyek demkî bidin nexweş an jî nî ş anên nexweş iyê veş êrin. Bi tu awayî ew nikanin cî hê xurdemeniyên xav ên ku di potik û tenû rên çêkirina xwarinê de hatine rû xandin bigirin. Gelek zanyarên mezin bi tundî karanî na dermanan qedexe dikin. Li Î ngilî stanê, piş tî lêkolî neke giran a ku di heyama ç ar sal û nî van de li ser beş ekî mezin ji tebeqeyên dewlemend ên gelê Î ngî lî z dirêj bû , biyologên Peckham gihî ş tin wê encamê ku tenê ji sedî neh ê nifû sê kêfê jê re girt. Tenduristiya te baş be; ji sedî 91ê mayî ji xelkê nexweş bû n, tevî ku piraniya wan hay ji nexweş iya xwe nebû ne. Piş tî dermankirinê klî nî kî , encama wan ev bû ku hema hema bêyî î stî sna hemî nexweş iyên ku ji bo dermankirinê hatine hilbijartin bersivê didin dermankirinê, lê di dû v re di tenduristiya giş tî ya nexweş an de xirabû nek berbiçav hate dî tin. Ev tê vê wateyê ku derman tenê nî ş anên nexweş iyekê vediş êrin, di heman demê de zirara ku ew dikin li organî zma jixwe qelsbû yî tê zêde kirin da ku rewş a wî hî n xirabtir bike. Ji ber vê yekê, yê ku bixwaze nexweş nekeve an jî jixwe nexweş bû ye, siheta xwe vege rî ne, bila hêviya xwe bi dermanan negire; belkî divê dev ji xwarin û dermanên nesiruş tî berde û bi xavxwarinê li gorî zagonên xwezayê bijî !

Ev rîya rast, ewledar û zanistî ye, lê dermankirina dermanan, bi gotina Bircher-Benner, tenê "xapandin û xapandin" e. Bi dî tî na min, dibe ku bi awayekî guncav jê re wekî xeyal û xwe xapandin were gotin. Nietzsche ji narkotî kê re gotiye "qemçiyên qamçiyê". Bijî jk dikarin bi hêsanî xwe bi rastiya gotinê min î qna bikin bi dabeş kirina nexweş ên xwe yên nexweş xaneyê li du komên wekhev, yek ji koman bi derman û xwarinê kelandî derman bikin, ya din jî bi parêzek tenê xav-xwarinê derman bikin û dû v re herdu encaman bidin ber hev. bi hev re. Ev ceribandina binge hî n û diyarker e, wekî din her argumanek li dijî xavxwarinê dê bê nîrx û nîrx a herî kê m berdewam be. Ka em daxuyaniyên xwe bi ç end mî nakan ji dermankirina dermanên nî ş ankirî diyar bikin.



Êş nî ş ana hiş yariyê ye ku laş di xetereyê de ye, hawara laş ê me ya alî kariyê ye. Lê li ş û na ku em vê metirsiyê ji holê rakin, em damarên ku hestiyariya vê xetereyê digihî nin mejiyê me dimirî nin û bi dozek jehrê dengê wan qut dikin. Di vê navberê de, nexweş î rêç a xwe ya neçar digire, ku niha ji ber bandorên zirardar ên dermanan girantir dibe. Nimû neyek din bidim: Dema ku rêyên damarên me bi tijî bû na nepakî teng dibin, dil neçar e ku hêzek mezin bikar bî ne da ku xwî nê di laş de bigerî ne û di encamê de tansiyona xwî nê bilind dibe. Lê li ş û na ku em damarên xwe yên xwî nê ji wan nepaqijiyên paqij bikin, em tenê jehran bikar tî nin da ku wan nervên ku dikarin rêyên xwe dirêj û fireh bikin teş wî q bikin. Heya ku bandora jehrê bidome, xwî n bi serbestî di nav damaran re diherike û zext demkî dadikeve. Lêbelê, gava ku bandora wê derbas dibe, damar vedigerin rewş a xweya berê her ku diçe ji hêla çalakiya dermanên ku têne bikar anî n qels dibin.

Dermanek tune ku bandorek xirab li ser laş neke.

Lê tenê di van demên dawî de hejmareke hindik ji weş anên ku bi vê mijarê re mijû l dibin derketin holê, yek ji wan, "Reactions with Drug Therapy" (1955), ji hêla Dr. , gelek agahiyên kêrhatî dide me. Bê guman, bi gelemperî derman tenê ji wan tevlihevî û reaksiyonên ku yekser qurbanî dikujin an jî di forma nexweş iyên giran de xuya dikin berpirsiyar têne hesibandin. Wê demê jî ji hezarî yek ji wan tevli hevîyan rastî tomarkirinê tê; yên mayî di jibî rkirina herheyî de dimî nin.

Hatiye tespî tkirin ku her yek ji 350,000 madeyan ku ji bo amadekirina dermanan têne bikar anî n dikare bibe sedema tevlihevîyan. Lê di nav wan de yên herî xeternak penî sî lî n, aureomycin, streptomysî n, pêkhatayên merkur, koma sulfonamî dên dermanan, dî jî tal, derzî , serum, vî tamî nê sentetî k (tî amî n, niacin, hwd.), atofan, kortî zone, ekstrakta kezêbê, î nsulî n, adrenalî n û hwd. dermanên din ên ku bi gelemperî têne bikar anî n.

Girî ng e ku meriv vê pirsê bi baldarî binirxî ne.

Vî tamî nê sentetî k û ekstraktên organî k, yê ku mirov dixwazin li ş û na pêkhatyên xurek û hilberên wan ên ku di metbexê de diş ewitî ne biguhezî nin, mirovek bi leza birû skê di kuje, pir caran di nav pênc hû rdeman de piş tî ketina laş . Di sala 1951 de 324 mî lyon û di sala 1952 de tenê 350 mî lyon gram penî sî lî n ketin xwî na mirovan da ku ş û na antî biyotî kên xwezayî yê ku di metbexê de diş ewitî ne bigire.

Piş tî ketina laş ê mirov, tiryak bi hezaran mirovan di kuje, carinan di nav pênc-deh deqeyan de bi anafî laksiyê di kuje, bi deh hezaran kesên din jî dikevin ber gelek nexweş iyan, ku em dikarin ji wan reh, dermatî t, kêzik bi nav bikin. germahî , eczema, purpura, astima bronş î al, polî arterî t, sî roza kezêbê, zerik, nefrî t, nefroz, anemiya aplastî k, nexweş iya serumê û xiroş .

Mirov dixwazin çavê xwe ji berpirsiyariya wan dermanan re bigrin di sedema van mirin û nexweş iyan de, û sû cê li ser hestiyariya laş bikin. Lê ji bo ç i dibe sedema vê hestiyariya super, ew pirsê di bêdengiyê de derbas dikan.

Zarokên min ên belengaz salê ç end caran dikevin bin bandora nexweş î û nexweş iyên ç erm. Em ê her gav hewl bidin ku li qusû ra xwarinên ku wan dixwar bigerin, di heman demê de bijî jkên ku pakêtên reç eteyan dane qet gotinek li ser xetereyên dermanên ku wan destnî ş an kirine negotin. Mî na bi mî lyonan kesên din, me bawer dikir ku derman tenê ji bo qenckirina mirovan e, ne ku wan nexweş bike. Carekê her du zarokên min di heman rojê de bi zerikê hatin danî n. Em matmayî man, ji ber ku me dizanibû ku zerik ne nexweş iyek vegirtinê ye ku li ser wan herduyan bi hev re bandor bike. Î ro, ji bo sivikkirina êş ên wijdanê xwe ji bilî hiş yarkirina dê û bavên din ji xetereyên weha, tiş tek tune ku ez bikim.

Naha, meriv xemgî n e ku meriv ç awa dermanên herî xeternak bi alî kariya stranên ş î rî n û wêneyên balkêş wekî tiş tên bikêr ên ku her roj têne kiş andin têne populer kirin. Bi rastî , li hin welatan,

derman û dermanxane veguherî fikarên mezin ên bazirganî û gezenckirinê.

Xewxwarin dê di carekê de dawî li bikaranî na her cure dermanan bî ne, ji ber ku di nebû na nexweş iyan de bi xwezayî hewcedarî bi dermanan namî ne. Nexweş î berhemên dejenerasyona xwarinê ne; Ji ber vê yekê, ew tenê dikarin bi serrastkirina parêza me ve werin têkberin. Hemî hewildanên me yên ji bo têkberina nexweş iyan bi dermanan ceribandînin pir xeternak, bêaqil in ku mehkû mî têkçûnê ne. Jixwe encamên wan ên xerab li rû yê me dinêrin.

Cureyên nû yên nexweş iyan bi berdewamî xuya dikin; sivik nexweş î cihê nexweş iyên girantir dide. Di encamê de mêr bi berdewamî celebên nû yên serum û derzî lêdanê amade dikin, antî biyotîkên bihêztir û bihêztir kifş dikin û hêdfî hêdfî dikevin nav xeleka xeletî, tevlihevî û karesatan.

Divê di warê zanista bijîjkî de guhertineke nedîtî û bingehî nê bê kirin. Pêdivî ye ku hemî bijîjkên dilpak û dilpak bi yekcarî rabin û gavên çalak bavêjin da ku pêş î li hilweşandina madeya xav a yekbûyî ya ku ji bo kargeha mirovî tê xwestin bigirin.

Li gor dîtina kesên kurtbîn, xamxwarin wek hev e vegerek li jiyana seretayî ya mirovê pêş dîrokî. Di rastiyê de, ji operasyonên pijandinê û paqijkirinê mezintir şerme û aristanîyê tune. Xewxwar tenê dev ji belengaziyên ku ji ber nexweşiyên şerme û aristanîyê têne binavkirin berdide û red dike ku pêş keftina teknîkî ya ku şerme û aristanîyê daye wî bibe navgînek ji holê rakirina paqijîya madeyên xav ên mirovî. Wekî din, ew ji rehetiya axaftina bi tîlefona, rêwîtiya bi hewayê an jî fêkiyên xwe di sarinca xwe de taze bihêle, dev jê bernade.

Bi sedsalan e ku mirov ewqas kor û nezan bû ne ku her dem xwarina xwarinên pijandî wekî karekî xwezayî dihesibînin. Û niha, gava ku ew cara yekem li ser xaxwarinê dibihîzin, ew wê wekî tiştek ecêb û mîraq dihesibînin, lê di rastiyê de ya herî zêde tam dejenerekirina xwarinên xwezayî bi riya pijandinê ye.

nexwezayî , xerî b û meraq e, û divê di dî rokê de wekî bêaqiliya herî mezin a ku ji hêla Mirovan ve hatî kirin de were tomar kirin.

### Xwarin-xwarin û Terapiya Derman Serkêş in Nijada Mirovan berbi tunekirinê

Gelek cureyên ajalên mammoth berê xwe dane vê dinyayê û paş ê bi tevahî winda bû ne. Di roja me ya îroyî n de mirov bi destên xwe ş ert û mercên nebaş diafirî ne ku rojekê wî ji ser ruyê vê dinyayê derxî ne. Bi pêvajoya dejenerasyona xwarinên xwarinê re, cû rbecû r û pirbû na nexweş iyên cû rbecû r zêde dibe. Beriya ku gelek nifş ên din derbas bibin, mirov dê ji ber nexweş iyên dil û damar an jî ji pençeş êrê bimirin berî ku bigihî jin temenê balixbû nê û bibin xwedî fersend ku fakulteyên xwe yê hilberî neriyê pêş bixin. Li ser bingeha leza metirsî dar a ku ew nexweş î di van ç end deh salên dawî de zêde bû ne, hêsan e ku were pêş bî nî kirin ku, ger zilam hî n di bêaqiliya xwe de bidomî nin, dibe ku ew roja ç arenû sî ne dû r be.

Zanayê ku feydeyên xwarina pijayî û dermankirina dermanan nî ş an dide, mî na bazirganê ye ku li ber î flasê ye, ji jimartina pereyên xwe kêfxweş dibe, lê ç avên xwe li ber bi mî lyonan windahiyên ku li rû yê wî dinêre digre. Encama dawî ya her karsaziyê divê ji hêla bî lanç oya wê ya paş î n ve were darizandin. Ka em bibî nin ka mirovê medenî bi keş fên xwe yê pijandinê û dermanê, li gorî yê ku bi hezaran heywanên cihê kêfê jê re digirin, ç i feyde û feydeyan ji xwe re kiriye. Mirov ji hemû heyî nê n din zêdetir tû ş î nexweş iyên curbucur dibe.

Piş tî vedî tina vî tamî nan, diviya bû ku mirov di cih de bizanibû ya ku ew bi ç êkirina xwarinê di xwarinên xwezayî de wan pêkhatyên ku nebû na wan dawiya wî lez dike, diqeliş î ne. Diviyabû ku wî careke din dawî li wê î srafê bikira û xweparastina xwarinên xwezayî ji dejenerasyonê bipolarasta. Lê xweş iya xwarinên pijandî ew qas mezin e ku hemî hewildanên bi vî rengî yê reforman têk dibe. Girî ngiyê zanistê feth dike û digire

nav talên wê. Di vê navberê de, hî n jî zû xwe bi xwarinên pijandî ve girêdidin, mêr hewl didin ku bikevin nav razên xwarinên xwarinê, wan pêkhatayên ku di xwarin û çêjandinê de têk diçin nas bikin û dû v re wan bi maddeyên sentetîk veguherînin. Ma ne ehmeqî ye ku meriv wan pêkhatayên bingehî n bi destên xwe biş ewitî ne û xera bike, nexweş bibe, li ser qebrê raweste û dû v re hewildanên bêhêvî ji bo rizgarkirina xwe bi rêyên xapî nok bike? Divê em vê rastiye ji bîr nekin ku ew pêkhatê bi 40 û 50 vî tamî nê ku ji hêla biyologan ve têne nas kirin ne sî nordar in. Gelek ji wan hene ku bi hezaran salên pêş de nikaribin wêneyek rast ji taybetmendiyên wan ên kalî te û mî qdar çêbibin. Werin em ji bo bî skekê texmî n bikin ku rojek zanyar dikarin hemî cû reyên xwe nas bikin. Dû v re, ji bo ku pêkhatayên ku tenê ji genim têne avêtin, bi rêyên çêkirî veguhezînin, dê ji bo her kesî bi hezaran reçete û amadekarî hewce bibin, ne ku em behsa lêçûnên qedexekirî bikin.

Bi lêkolî nê ku li ser cû rbecû r fêkî, sebze û dexlan hatine kirin, biyologên xweragir bixwe î sbat dikin ku xurekên xwezayî xwediyê taybetiya dermankirina hema hema her cû re nexweş iyê ne. Lê mirov naxwaze qebû l bike ku laş ê mirov ji zarokatiya xwe ve tenê bi xwarinên xwezayî tê xwarin dê ji wan nexweş iyan bêpar bimî ne. Hema ji destpêkê ve ramana dû rketina ji xwarinên pijandî wan ji ş iyana ramana zelal bêpar dihêle, û dû v re zanyarî cihê xwe dide tiryakê.

**Divê Xwarinên Xwezayî Ji hêla Bijî jkan ve Tenê Weke Rêgezên Dermankirinê yê Demkî Neyên Bikar anî n. Pêdivî ye ku ew wekî yekane parêza ku ji bo mirovan guncan e were ragihandin**

Gelek bijî jkên pêş verû tedawiya narkotî kê ş ermezar dikin. Hin ji wan ew qas ji encamên bêserû ber ên ku ji dermankirina narkotî kê hatine bidestxistin ew qas xemgî n in ku dev ji pratî ka bijî jkî berdidin û xwe didin lêkolî na pirsgirêkên bingehî n ên pêş î lêgirtinê. Di nav wan de bijî jkê navdar ê swî srî Bircher-Benner jî heye, ji lêkolî nê wî yê almanî min di pirtû ka xwe ya ermenî de çendî n wergerên kurt destnî ş an kirine. Di destpêka kariyera xwe ya bijî jkî de, Bircher Benner wusa bû

ji rêbazên dermankirinê yên heyî bêhêvî bû , ku dema ku wî bi nixên xwerû yên xwarinên xwezayî re nas kir, wî dest bi dermankirina nexweş ên xwe bi alî kariya xwarina xwezayî , bê derman kir. Zû zû hejmareke mezin ji nexweş ên ku ji hêla bijîjkên cû rbecû r li çaraliyê cî hanê ve bê encam hatine derman kirin, bi ser neketin, çû n sanatoriuma wî ya li Zurichê û di demek pir kin de bi xav veganî zma xav derman kirin.

Lê Bircher-Benner xwarinên xav wekî "navgî nek dermankirinê" dihesiband, ne ku tenê parêzek ji bo hemî heyî nan e. Mî na ku mêr ji zarokatiya xwe de neçar in ku xwe bi xwarinên nexwezayî vexwin û dû re jî , ji ber ku nexweş ketine, di temenê xwe yê mezin de bi "xwarina dermankirinê" ve bibin derman. Lê ev paradoksa eş kere sedemên wê yên diyar hebû n. Berî her tiş tî , di cî hanê de kesek tune, ne jî pisporê herî pêş î n ê di xwarina xav de, Bircher-Benner, ku pê dihese ku pijandin-xwarin tiryakek e û xwestek ku mirov ji xwarina pijandî hî s dike ne birçî bû n û ne jî daxwaza biyolojî kî ye. ş aneyan.

Dû v re, wekî bijîjk, Bircher-Benner ji bo dermankirina nexweş iyên heyî hate perwerde kirin. Heger wî bi eş kereyî parêzvaniya pergalek xwarinê ya ku dê mirovatî ji her nexweş iyê azad bikira, dê tu kesî heqê wî nedaya, an jî wî cidî negirta.

Di dema niha de du nêr nê n dijber li ser xwarinê hene. Yek ji wan xavxwarinê diparêze, ya din jî xwarinên pijandî diparêze; yek ji wan alî girê veganî zmê ye, yê din parêza heywanan tercî h dike. Niha zanist ne siyaset e. Mirovê ku xwediyê nêrî neke ş aş be, mafê wî tune ku ramanên xwe yên xelet û zirardar li ser zarokên bêguneh ferz bike. Daxwaza mecburî ya serdema me ye ku ew her du nêr n di nav derdorên zanistî û çandî yên navneteweyî de werin lêkolî nkirin, da ku ya xelet were mehkû mkirin û ya rast ji raya giş tî re were ragihandin û di pratî ka giş tî de were meş andin.

Di nihêrî na pêş î n de, ew mirovên sade yên ku naxwazin bikevin kû rahiya pirsgirêkê, difikirin ku î deala xavxwarinê ne tiş tek e ku zû were fêhm kirin û ku meriv wê pir amade nebin ku dev ji koka xwe ya kû r berdin. adetên. Lê ev deng e

girêdayî bû na, ne ya zanistî . Lêbelê, zanist divê ji tiryakê were veqetandin.  
Pêş î divê em qebû l bikin ku xwarinên xav madeyên xav ên rastî n û  
tam in ku ji bo laş ê mirovan guncan in, piş t re kesên ku dixwazin maddeyên  
xav ên xwe û zarokên xwe dejenere bikin bila bi dilê xwe bikin.

Di serî de divê em ezmû na ku ji xavxwarinê bi dest xistine bikar bî nin  
da ku bi yekcarî têngî nê derewî n ên ku di zanista xurekiyê de serdest in rast  
bikin, ku li gorî wan xwarinên herî bingehî n wekî zirardar têne  
hesibandin, lê yên bi rastî zirardar têne pêş niyar kirin. sax. Divê bi zelalî were  
zanî n ku, bêyî î stî sna, hemî ew rewş ên ku xwarinên xav ji kesên qels,  
nexweş , nexweş ên mî deyê û nexweş iyên din re qedexe ne, tam ew  
xwarinên qedexe ne ku dê nexweş an sax bikin, bidomî nin û xurt bikin. .

Di rewş ên weha de êdî ne pirsek e ku meriv dev ji adetek xirab berde.  
Berovajî , nexweş niha fêkî dixwaze, lê em red dikin; ew ji xwarina pijandî  
aciz dibe, lê em wî razî dikin ku hinekî din jî bixwe; em fêkî ji destê  
zarokekî derdixin û bi zorê xwarina pijandî di qirika wî de dihêlin. Bi  
gotineke din, em lez didin wan û wan xwarinên ku bû ne sedema  
nexweş î û bêhêziya wan bixwin. Sererastkirina ş aş fêmkirinên bi vî  
rengî tenê dê ji sedî 50 jimara mirina bêwext kê m bike.

Ji bo ku em xwe bi rastiya van gotinan li wir î qna bikin  
Ji bilî kirina xavxwarinê ji bo ç end mehan pê ve tu rêyek din nî ne û divê ev  
ceribandin ji hêla her kesê aqilmend ve were ceribandin. Bi vî awayî dê  
dawî li nêrî nê heyî yên ş aş û nakok ên li ser xwarinê bê dayî n.

Di ronahiya xav-xwarinê de êdî prensî bên bingehî n ên xwarinê nema  
li zanî ngeh û enstî tû yên lêkolî nê girtî bimî nin; belkî ew ji bo hemû  
mirovahiyê dibin mijarên girî ng. Ji bo mirovên normal, navên zanistî yên  
bi hezaran xwarinên xwarinê, formulên wan ên tevlihev û  
ravekirinên dirêj û bêzar ên taybetmendiyên wan ên xurek û feydeyên  
gumanbar di sê kesan de têne berhev kirin.

peyvan tenê: Xwarina RAW VEGAN, an jî madeya xav a bêkêmasî ya laş ê mirov.

Ji ber vê yekê, xavxwarin ji bilî zanista bijîjkî dibe îdealek, îdealek ku ne bi formulên zanistî, lê ji hêla mantiqê ve tê ravekirin, delîlên wê zagonên xwezayê yên nayên redkirin û encamên bingehî nê ku ji ezmûnên bingehî nê hatine wergirtin in.

## Divê Em Tu carî Yekparçebûnê na Rawêya Mirovan Xem nekin Materials

Laş ê mirov kargehek tevlihev e. Dibe ku ew hî nê bêtir wekî cîhanek mezin a kargeh û pergala were hesibandin di vê wateyê de ku her şî aneyek ji hev veqetandî bi serê xwe kargehek tevlihev e ku, bi serê xwe, ji gelek kargehên din pêk tê. Heya nuha, zanyarên lêkolîner karîbûnê di her şî aneyek de bi qasî deh hezar parçeyan keşf bikin. Her gewde an organek ji milyar şî aneyên weha pêk tê û laş ê mirov ji berhevkirina wan gewr, organ, pergala, skelet û çerm pêk tê.

Ji bo ku ew fonksiyonên xwe bi rêkûpêk bînin, divê van kargeh û pergala tevlihev bi maddeyên xav ên ku bi deh hezaran maddeyên cihêreng tê de hene, werin peyda kirin, ku her yek ji wan di organîzasyona giştî ya laş ê mirovan de peywira xwe ya taybetî heye. Hemû ew made bi alîkariya tîrêja rojê tên çêkirin û di nav riwekan de kom dibin. Mînakî, tovek, pelek an dexlek ceh di xwe de hemî pêkhateyên xurek ên ku ji organîzmayek heywanek re bingehî nê in di hewî ne. Naha, her çend ew pêkhate di riwekan de ji hêla pêkhatin û birêkûpêkiya wan ve ji hev cûda bin jî, lê ev yek zêde ne girîng e, ji ber ku piştî ketina wan di nav organismê de ew tên perçeyekirin û di sa têne sentez kirin, di vê pêvajoyê de maddeyek vediguhere maddeyek din. Ji ber vê yekê, zîndewer dikare li gorî hewcedariyên xwe mîqdarên pêkhateyên cihêreng biguhezîne, lê di nebûnê na hêmanek kîmyayî ya diyar de ew nikare wê hêmana wenda bikeve hundurê organîzmayê an jî bi hêmanek din veguherîne.



Mî nakî , ne pêkan bû ku di laboratuarê de di kalsiyû mê, vî tamî nan an proteî nan de di kevçî yê de ti rêjeyek mezin a kalsiyû m, vî tamî n an proteî n were kifş kirin, lê dî sa jî ji kevroş k û ji giyayên hê gelemperî ye ku heywan hemî vî tamî n û xwêyên mî neral ên xwe digirin, û hestiyên xwe yên mezin ava dikin. , goş t û rû n. Bi gotineke din, li ş û na ş î r, rû n, penî r, mêtî , kezeb û goş tê ku mirovên kurtbî n wekî çavkaniyên kalsiyû m, fosfor, vî tamî n û proteî nên "temamî hevseng" pêş niyar dikin, dibe ku sêl bi tenê bibe. tê pêş niyar kirin, ji ber ku ew hemî wan maddeyan ji kezabê ye. Ji ber vê yekê, bi tevahî bêwate, bêqî met û hetta zerar e ku meriv î ddî a bike ku xwarinek filan bi vî tamî nek dewlemend e, lê ya din bi mî neralek taybetî pir e, ji ber ku ji xeynî xapandin û tevlihevkirina mirovan, î ddî ayên bi vî rengî xizmet nakin. her armancek kêrhatî .

Karên sereke yên pêkhatayên xurek di laş de ne sê qat. Berî her tiş tî , ew ji bo çêkirin û nû kirina hucreyan wekî materyalê avahî saziyê dixebitin; paş ê ew enerjî ya pêwî st ji bo xistina wan ş aneyan di nav tevgerê de û dayî na germahiya laş hildiberî nin, û di dawiyê de jî ew madeyên xav ên ku ji bo çalakîyên wan ên hilberî nê hewce ne ji ş aneyên pispor re peyda dikin.

Pêwî st e ku em bi heman baldarî li organismê xwe binihêrin ku çêker li kargeha xwe dinêre. Li gorî vê yekê, ji bo xebitandina fonksiyonên sêalî yên jorî n, divê em laş ê xwe bi hemî pêkhatayên xwarinê yên pêwî st wekî tevahî yekgirtî û bi heman pî vanên hevseng ên ku xweza wan pêş kêş î me dike peyda bikin. Wekî din, heke di yek ji pêkhatayan de kêmasî hebe, ev rastî bêguman dê bandorek neyî nî li ser avakirin û xebata organî zmê bike.

Lê merivê medenî yê î royî n çawa bedena xwe dike? Ew ji hev belav dike, diş ewitî ne, di kuje û yekitiya madeyên xwe yên xav xera dike û paş ê zikê xwe bêhemdî bi cesedên mirî û jehrî tijî dike. Bi vî rengî , vexwarina wî ya hin pêkhatayek dikare ji hewcedariyên normal ên laş ê wî bi sed carî derbas bibe, digel kêmasiyek têkildar di girtina hin pêkhatayên din de.

Ji goş tê pijandî, nanê spî, makarû n, birinc, ş êranî, rû nê zelal û margarî nê ş aneyên parazî t ên bêkêmasî, bi avahiyek pir sade, di bin giraniya wan de çêdibin, ku mêş hingiv li ser xwarinê disekine. Zanyarên lêkolî ner dikarin bi hêsanî î spat bikin ku 50, 100 an 200 sal berê bêhêziya mirovan bi pîranî bi ziravbû na zêde re bû ye. Di wan deman de, hêza mirov a berxwedanê ya mezintir bû û laş ê mirov dikaribû li hember xwarinên nesirû ş tî li ber xwe bide û bi kêmbû na î ş te, î shal, vereş î n û rêyên din ên wekî wan, rê li ber ketina hejmareke zêde ya van madeyan bigire. Lê belê, bi demê re laş ê mirov xwe dide ber zexta xwarinên dejenerebû yî, xwe ji wan re "dipejirî ne" û rê dide ku bêdawî qurmiçî bû na pitikên wan û qelewbû na rû yên wan. Van kesan bû n yên yekem ku ava kirin û dû v re jî ş aneyên sade, bêqî met, neç alak ên ku li gorî avahiya xwe ne, domandin. Ji ber vê yekê î ro nazik kêmbû ye û dinya bi pî sên gemar, nexwezayî tije ye.

Î ro gelek zarok bi barekî giran û bêqî met tên dinyayê û ş aneyên neç alak. Dê û bavên wan ên sade, bi qelewbû na pitikên xwe û qelewbû na rû yên xwe serbilind in. Carinan ev pî vaz bi pî vanên wusa mezin e ku ew kesên ku cewhera wê ya rastî n fam dikin ditirsî ne. Lêbelê, mirovên bêaqil wan cinawiran li ser pakêtên xwarinên pitikan wekî nî ş anên ewledar ên tenduristiya baş temsî l dikin.

Organî zma mirov hewlên mezin dide ku hindê kontrolê bihêle zêdebû na bêserû ber a ş aneyên parazî t û bêkêr, bi belavkirina wan li ser hemî beş ên azad ên laş : li milên jorî n û jêrî n, li dora ç eng, di bin çermê zik de. û hips, û cihên din. Lê wisa diqewime ku carinan hinek ji wan hucreyan vê kontrolê ji holê radikin, xwe ji jiyana komî nal vediqetî nin, serbixwe dibin, dest bi hebû neke takekesî dikin û bêşî nor zêde dibin. Pir caran organî zma bi ser dikeve ku komên wan ş aneyan li yek deverê dagirtî bihêle û pêş î li belavbû na wan bigire. Paş ê ji mezinbû na encam re "neoplazmaya benign" an "tumora benign" tê gotin û divê ew ji mezinbû na ku bi serbestî li deverên cû da yên laş belav dibe were cû da kirin.

ji bo ku li ser proteînan (û nemaze proteînan heywanan) pêş bikeve, û ku wekî "neoplazmaya xerab" an bi tenê wekî kanserê tê zanîn.

Pêdivî ye ku meriv balê bikişîne ne ser vê yekê ku pijandin ne tenê faktora ku dibe sedema windakirina nirxa xwarinê ya xwarinên xwarinê ye. Hevî rê spî û birincê pîskirî dema ku xav bê xwarinê jî madeyên xwarinê yên zirardar in. Xwarinê hişkkirî jî ne xwarinek bêkêmasî ye, her çend ew dikare mexlûqekî zindî bihêle. Xwarineke bêkêmasî dibe ku dendikê genim bi guh re be, ger havî nê kesk û di zivistanê de hişkkirî bê xwarin. Ji bo çêlek û pez giyayê hevparê li çiyê weke xwarineke bêkêmasî nayê dît. Ew ajalan di nav xwezaya azad de pêşketina xwe derbas kirine, hevdem bi giya, pel, fêkî û sebzeyan dixwin. Ji ber vê yekê hin nexweşiyên taybetî di nav wan ajalên ku bi destwerdana mirovan ji xwarinên li gorî hewcedariyên şaneyên wan hatine nîşan kirin de rûdîdin. Lê di sajiyê, ti carî organên heywanên ku ji giyayên herî gelemperî dixwin, dikevin ber xetereyên wekî yê mirovan; ne jî mîkrobên wisa ji bo me tirsnaq in, ji ber sedemeke hêsan ku metbexa wan tune. Ma ne gengaz e ku meriv bi şaneyên kanserê taybetmendiyên bilind ên ku hucreyên normal xwedî dikin were ragihandin û bi vexwarina fêkiyan ku bi rastî ji hêla proteînan ve xizan in, lê ji hêla vîtamînan û pêkhatiyên din ên fêkiyan ve zengînin in, wan vegeerî ne nav pêlên civakê. Nirxa xurekiya herî bilind, wê hingê ti dermanek li ser rûyê erdê de çu carî nikaribe wî karî bike. Hemî hewildanên ji bo saxkirina penceşêrê bi derman û emeliyatan bêwate ne û mehkûmî têkçûnê ne. Lê merivê aqilmend ger ku yekparebûna madeyên xav xera neke, divê tu carî nexweşiya penceşêrê nekîşîne.

Bi vî awayî hucreyên ku ji mirîşk û birinc, şorbe, kezeba kelandî, nan û rûn, hingiv, ceh û şîrîniyê têne çêkirin, ji şiyana pêkanîna karekî kêrhatî bepar in. Hucreyên çalاک, pîspor û bi tevahî saxlem ên laşê mirov bi taybetî ji fêkî û sebzeyên xav çêdibin; bi gotineke din, ji wan proteînan ku di laşê mirov de bi hezaran pêkhatiyên xurdemeniyê yên cihêreng di rewşa xwe ya xwezayî û zindî de vedihewînin, û yê ku xwarinxwarinê carinan wekî celebek luksê ya "nexwarinî" dixwin. Divê êdî her kes

bikaribe meziniya sû cê ku dê û bav ji zarokê xwe re dibêje bila berî ş îvê bi fêkî îş ev xera neke, ji ber ku divê di demek nêzîk de xwarinê bixwe, fêm bike. Ev tê wê wateyê ku jê re bêje bila bi hezaran madeyên xav ên cihêreng ên ku ji bo organîzma wî di rewş a wan a xwezayî û zindî de bingehî n in nexwe, lê li benda cesedên mirî û bêcan ên çend ji wan be, ku ew ê bide wî . zû di forma xwarinê de.

Kesên ku pijyayî dixwin ji vê ramanê kêfxweş in ku xwarinên ku ew dixwin ji hêla kalorî ve dewlemend in. Naha, kalorî tenê dema ku sû d ji wan were girtin dikare bikêr be. Dema ku hejmara ş aneyên masû lkeyan hindik be û yên qels, nexweş û bê elastîk bin jî, beş eke mezin ji kaloriyan nayê bikar anîn û piş tî ku kêş eyek mezin ji laş re çêdike, organîzmê di ş eklê nexwestî de dihêle. germ, û bê armanc winda dibin. Dema ku em agirekî li hewayaya vekirî hildiweş înin, enerjiya wî agirê bêkêr winda dibe, lê dema ku em wî agirê di motora kargehekê de biş ewitînin, ew bi tevahî ji vê armancê re xizmet dike. Bi rêya xwarinên pijandî, kesê ku bi xwarinê ve girêdayî ye, sê-çar caran ji hewcedariyên fonksiyonê yên laş ê xwe zêdetir kalorî digire nav laş ê xwe. Kaloriyên ku ji xwarinên xav têne wergirtin bi tevahî armanca wan pêk tê, ji ber ku xwarinên weha bi hemî faktorên ku ji bo karanîna wan kaloriyan hewce ne re têkildar in.

Divê peywira biyolog û bijîjkan be ku mirovan teş wî q bikin ku pêkhateyên xurek ji hevdu veneqetînin, lê her gav wan bi hev re, bi pîvanên xwe yên hevseng û bi ş aneyên xwe yên zindî ve bixwin. Divê ew tu carî li ser bikêrhatina pêkhateyên xwarinê yên takekesî neaxivin, lê divê girîngiya wan tekez bikin; çawa ku em paqijiyaya benzî nê ne tenê ji bo balafirê bikêrhatî ne, lê wekî pêdivî ye. Divê ew tu carî li ser feydeyên vî tamî nê taybetî neaxivin, lê divê balê bikiş înin ser xetereyên têkbirina yekitiya wan û tunekirina wan.

Bi gelemperî , tevahiya zanistiya xwarinê dikare di du xalên sereke de bêne kurt kirin û xemgî niya tevahiya mirovahiyê:

1.Divê xwarina mirovan bi tevahî ji şaneyên zindî pêk were. Bes ew xurekên ku ji şaneyên zindî pêk tên, xwedî hemû taybetmendiyên pêwîst ji bo têkirina daxwazên laşê mirovî ne. Mirov ne nekrofag e. Ji bilî girtina mêşekê li hewayê û bi saxî daqurtî ne, yan jî nêçîrekê wek heywanekî kovî perçe perçe bike û bi hemû rûvî û hestiyên wê ve bixwara, ew nikane goşt xwar be.

2.Di xwezayê de cesedên nebatî yê hevpar û bijarte hene. Bedenên nebatî yê herî bêkêmasî û pir xwerû , celebên çêtir ên fêkî , sebzeyên kesk, dexl û kok in.

Mirov bi xwarina xwarinên pijandî hîmala xwe bi sê ji çar cureyên madeyên dejenerekirî digre û laşê xwe ji hezaran pêkhatiyên din ên bingehî nêpar dihêle. Delîlek berbiçav a vê hîmala ev e ku di nav hezaran reçeteyên bijîjkî de dijwar e ku meriv yekek ku tê de hin vîtamînan yê din nehatine diyar kirin, bibînin, lê hûnê bi kêmasî reçeteyekê bibînin ku navên proteînan, rûn û karbohîdantan tê de tên gotin.

Bi kurtasî , mirov dema ku tenê bi xwarinên xav vegan dixwe, ji tenduristiya bêkêmasî sûd werdigire, ew qas nexweş e ku xwarina pijayî vedixwe û dema ku tenê bi parêzek wusa debara xwe dike dimire.

### Nexweşî Çawa Çê Dibin

Ka em gewrekek ku ji mîlyaran şaneyan pêk tê bigirin. Van şaneyan gelek celeb in, ku her yek ji wan fonksiyon an peywira xwe ya taybetî heye ku pêk bîne. Ji ber vê yekê, hucreyên masûlkê şaneyên epîtelî hene, û hucreyên nervê û hucreyên ji bo gelek armancên din hene. Lê fonksiyona sereke ya şaneyên her gewherek diyarkirî derxistina şilavan e.

Gewherên zîlamê ku xwarina pijandî dixwe, bi tevahî hucreyên wan hene, belkî hêbêtir jî, lê tenê çarek an jî pênçan ji wan ji bo her karek bikêrhatî ne, û ew ne bi tîra xwe. Protein

bi tena serê xwe, bi taybetî jî proteî na heywanê mirî ku ji hêla mirovên kurtbî n ve wekî materyalê avahiyek bêkêmasî tê hesibandin, herî zêde dikare tenê avahiyek herî hêsan a şaneyek bê şekil, bêkêr û bêkêr a celebek bingeşî n biafirî ne. Di avahiya xwe de, ev xaneyên dişibin wan organî zmayên seretayî yê bi karakterê herî bingeşî n ên ku di qonaxên pêşî n ên pêşkeftina peşveçûn de xuyabûna xwe ya yekem li ser rûyê erdê çêkirine û ku bi materyalên avahîsaziyê yê herî gelemperî hatine çêkirin: proteî n, rû n û karbohîdarta.

Lêbelê, di nav mîlyonên sedsalên paşerojê de, ew organî zmayên yekşaneyî yê seretayî bi alîkariya maddeyên xurek ên kalîteya herî bilind, ango vîtamî n û mîneralên ku ji me re têne zanî n û nenas, pêvajoyek pêvajoyek dirêj a pêşveçûnê derbas kirin. Di dema wê pêşkeftinê de ew pêşketine û organî zmayên cihêreng ên tevlihevtir çêbû ne. Em dikarin bi kurtî vejandina vê pêşkeftina dîroki ya organî zmayên di embriyona heywanan de, ji dema fertilî na wê heya geşbûna wê ya tevahî, bibînin. Heman pêvajoyê di dema pêşveçûnê na hucreyên mirovî yê kesane de dubare dibe.

Di gewrekek diyar de, her şaneyek pisporkê xwedan mekanî zmayên taybetî ye, ku tenê dikare were organî zekirin û çêkirin ku bi peydakirina pêkhatiyên xurek ên taybetî ve kapasîteya xebata çalakiyê bi dest bixîne. Naha, madeyên xav ên ku ji bo fonksiyonên hilberî nerên wan mekanî zmayan hewce ne, tenê ji hêla xwarinên xav ve têne peyda kirin. Tu hingiv nikare ji nektarê kulîlkên pijandî hingiv çêbike!

Dem ku pêkhatiyên taybetî bi qasê tîra xwe negihêjin şaneyê, pêşveçûnê na wê hêdî dibe an jî dibe ku bisekine. Ji ber veyekê cûrbecûr şaneyên nexweş çêdibin, wek şaneyên rûn, anaplastîk, xiraban kanserê, makrofage, megakaryocytes, polykaryocytes, û hwd.

Ji ber veyekê, ne tenê piraniya şaneyên glandeyên di pirsê de ne bigihîjin pisporiyê (cudakirin), lê di heman demê de madeyên xav ên ku ji bo derzî naşilavan hewce ne nagihîjin çend şaneyên ku hînjî şiyana xebatê diparêzin, ji ber veyekê gewre nikaribe asta hilberî na xwe ya rast bidomî ne. Ew bi vî rengî ye ku glande

bi nexweş iyê bandor bû ye. Pêş veçû nek nebaş û nerastkirina  
ş aneyan dibe ku di hemî organ û pergalên din de jî çêbibe, ku bibe sedema  
xuyangkirina nexweş iyên têkildar.

Carinan gewdeyek an organek bi vî rengî zirarê dibî ne  
ku rakirina wê neçar dibe. Li ş û na ku meriv tedbî rên herî xwezayî ji bo  
pêş î girtina li hilweş andina wê organê di rêza yekem de bigire, ji bo  
rakirina wê zora herî mezin dikîş î ne û dû v re xwe bi performans  
mucî zeyek wusa serbilind dike. Ji bo kesek xav vegan eş kere ye ku tu  
derman nikare ş aneyek dejenerekirî vegeirî ne rewş a wê ya normal û jê re  
kapasî teya wê ya xebatê vegeirî ne.

Tirsa xavxwar ji mî kroban nî ne, ji ber ku ew parastî ye  
li dijî wan bi hêzên xwezayî . Mî krob nikarin zirarê bidin ş aneyên bi  
tevahî pêş keftî û pispor (cudakirî). Li ser ş aneyên qels û nazik xirbeyên  
xwe belav dikin.

Di rastiye de ye pijandî hebû na xwe deyndarê wan ç end xurekên xav  
e, yê ku carinan tenê ji bo kêfê dixwe, bêyî ku girî ngiya wan bi tevahî li ber  
çavan bigire. Naha, ji ber ku laş ê mirov dikare hebû na xwe li ser  
mî qdarek piçû k a nebawer bidomî ne, ew mî qdarên piçû k ên xurekên xav  
têrê dikin ku wî ji bo demekê zindî bihêlin.

Î ro, tewra pisporên herî mezin ên xurekan jî bi gelemperî  
qelsbû n û gemaîrî wekî tenê kêmasiyên xwarinên dihesibî nin.  
Ew hemî wan xwarinên ku teze, paqij û "baş hatine pijandin" wekî xurek,  
xweş û normal dihesibî nin. Nebû na bi hezaran pêkhatayên bingehî n  
di wan de qet xem nake. Dema ku ew tê bî ra wan, ew bersiv didin ku ew jî fêkî  
dixwin. Ev bersiveke herî bêwate ye. Nexweş iyên laş ê mirov ji vê rastiye  
derdikevin ku em pêkhatayên xurek ji hev vediqetî nin û dû v re jî wan ji  
hev cuda vedixwin, wekî ku bi tesadufî be, bêyî plansaziyek rast.

Pêdivî ye ku nirxa xwarinê ya xwarinê ne di cû rbecû r de were gerandin  
ji xwarinên ku tene vexwarin, lê bi cû rbecû r pêkhatayên ku pêk tî nin

wan xwarinên. Giyayê herî gelemperî , bi serê xwe, ji hêla mî qdara pêkhateyên xwe yên xurek û bi tevahî berhevoka elaletên xwarinên ku di ş ahiyên herî xweş de tene pêş kêş kirin de dewlemendtir e. Ev biryara zanistê ye.

Gelek konferansên bijî jkî ji bo pêş î lêgirtina nexweş iyan pêk tîn ku, piş tî axaftinê bi saetan li ser mijarên duyemî n, nû nerên herî pêş î n ên zanista bijî jkî ji bo ş î vê li dora maseyên bi zengî n xemilandî kom dibin. Dû re, guh nedan xwarinên bingehî n û tevhevseng ên ku di laboratuvara xwezayê ya hêja de ji bo pêş î lêgirtina nexweş iyan çêdibin û bi hezaran maddeyên zindî pêk tîn, xwe di nav firaqan de bi cesedên dejenere û mirî tijî dikin. Ya xerabtir jî , gelek ji wan, ku maddeyên xwezayî ne pir girî ng dibî nin, bernameya xwe ya xwarinê bi qehwe û cixareyê tamam dikin. Bila bijî jk min ji bo vê hiş kbû nê biboî nin, lê piş tî piçekî hizirkirinê divê ew bê guman bi min re bipejirî nin ku ev ne pergalek rast a xwarinê ye û ku wextê wan e ku ew bi ciddî li ser guheztinek bingehî n di adetên xwarinê yên xelet ên heyî de bifikirin.

Demekê li hin welatên Asyayê, sû cdarên ku mehkû mê mirinê bû n, tenê bi xwarina goş tê pijandî dihatin xwarin. Ew bi gelemperî di nav 28-30 rojan de dimirin, lê di bû yera birçî bû na tam de meriv dikare heya 70 rojan sax bimî ne. Ev tê wê wateyê ku goş tê pijandî ne tenê xwarinek feqî r e, lê bi toksî nên ku jê derdixe, bi rastî jî jehr e ku di demek kin de mirov dikuje.

Bi gelemperî tê zanî n ku kesên ku pir zêde birincê paqjikirî vedixwin, dibin sedema beriberiyê, ku nexweş dikuje piş tî ku bibe sedema êş ek mezin. Niha dibe ku nî ş aneya herî girî ng a beriberi polenuritis e, lê ev ne tenê nî ş ana nexweş iyê ye; ew tenê yek ji hejmarek mezin a nî ş anan e. Ne jî kêmbû na vî tamî na B1 tenê sedema vê nexweş iyê ye, wekî ku bi gelemperî tê texmî n kirin. Di birincê paqjikirî de yek ji vî tamî nên naskirî an nenas tune. Nanê spî û , bi gelemperî , hemî amadekarî



ji hevî rê spî tam xwedî heman taybetmendiyên birincê paqijkirî ne. Heman tiş t di derbarê ş ekirê ç êkirî û rû nê zelal de jî rast e, ku nû nerên tenê yek an ya din ji hezaran pêkhatayên xurek in.

Xwarinên li jor, ku parêza sereke ya xwarin-xwarinê pêk tî nin, faktorên sereke ne ku dibin sedema mirinê, tenê ew di bin navê îshal, nexweş iyên infeksiyonî, romatîzm, gû t, skleroz, ş ekir, apopleksî, penceş êrê û gelek kesan de dikujin. nexweş iyên din. Carinan di temenê tenê salekê de, carinan jî di pênc, 10, 50 an 70 salî de, li gorî nîsbetên du kategoriyên xwarinên ku tên vexwarin (xwarinên kelandî û xurekên xav) û asta mîrasî dikujin. berxwedan ji ferd re tê veguheztin.

Ji ber xirabûna xwarinê, îro gelek dayîk şîr nemaye ku zarokên xwe biçêrînin û ji ber vê yekê hinek ji wan zarokên xwe bi şîrê hişk, biskuvî, nanê spî û çayê dixwin. Bi awayekî xwezayî zarok dest pê dike ku winda û zirav bibe. Nexweş xaneyên zarokan û sêwî xaneyên cîhanê tijî nexweş ên wiha ne.

Bes e ku meriv tenê du şûva ava fêkiyan bide zarokên weha rojane ji bo ku ew di nav du hefteyan de bi tevahî tenduristiya xwe vegeirînin. Lê parêzgerên xurek, guh nadin hewcedariya fêkî, her cûre ceribandînan bi êş li ser laşê zarokê xiravkirî dikin û piştî ku dilopên dawî yên xwî nêjê derdixin, hewl didin ku wî bi şîrê hişk, îskanên goştê bikin. , vîtamînen sûnî û dermanên cuda. Bi gotineke din, li ber çavan nagirin hevsengiya lihevhatî ya pêkhatayên xwarinê ku bi serbestî ji hêla xwezayê ve hatî peyda kirin, ew dest bi ceribandînan dikin li ser laşê ziravkirî yê wê zarokê bi rîya çend pêkhatayên ku di laboratorîyê warên xwe de li ser wan zanyariyên perçebûyî bi dest xistine. Heger ew zarok bi awakî din xwarinên xwezayî bi dest nexer, bêguman ewê bimire û bi rastî jî mirinê wiha bi hezaran çêdibin. Lê ya tirsnahtir ev e, ku gelek parêzvanên nefsbî û kêr nadin zarokên weha ku fêkiyên xav bixwin bi wê baweriyê ku zikê wan yê qels wê nikaribin wê bixumînin an jî, ya herî baş, ew pîrsa fêkiyê ji biryara fêkî re dihêlin. dê û bavên zarokan

ew wek lukseke nehewce ya girî ngiyeke biç û k. Bibin ş ahid ku li gelek nexweş xaneyan hû n ê goş t, biskuwî t, ş î rê hiş k, ş ekir, ç ay, margarî n, birinc, nanê spî, vî tamî nê ç êkirî û dermanan bi qasî ku hû n dixwazin bibî nin, lê hû n ê yek amû rek jî ji bo kiş andina fêkî nebî nin. ava vexwarinê, û kirî na fêkî jî ne mecbû rî ye. Bi dehan cesedên zarokan ji nexweş xaneyên weha têne derxistin, lê kes naxwaze pergala nexwezayî ya xwarinê ji wan mirinan berpîrs

Ez bang li hestên î nsaî yên hemû doktoran dikim. Bila bi cidî li ser vê mijarê bisekinin. Ez ji hemû mamostayên zanî ngehan û hemû dezgehên berpîrs û wezaretên tenduristiyê yên her welatekî cî hanê dipîrsim ka ew xema saxlemî û xweş iya gelê xwe ne yan na. Ger ew bibin, divê ew bêyî dereng bixebitin. Gotinên min ne tenê hî potez in, lê rastiyên nerazî ne, ku ez ne di encama ceribandinên li ser berazan de, lê bi mî naka zindî ya malbata xwe û xwe pêş kêş î xwendevanan dikim.

Awayê herî baş ji bo pêş î girtin û saxkirina nexweş iyan û di heman demê de bilindkirina standarda jiyane ew e ku her wezaretek tenduristiyê ji bo avakirina dezgehên ragihandinê, bi armanca eş kerekirina hiş yariya girseyan, bû dceyek kê m veqetî ne. zerara ku bi ç êkirina xwarinê û xwarinên kê mbû na vî tamî nan tê kirin, nemaze nanê spî, birinc, goş t, rû nê zelal, ş ekir, ç ay, qehwe, vexwarinên alkol û bê alkol. Dû v re divê ew mirovan razî bikin ku vexwarina xwarinên pijandî heya ku gengaz dibe kê m bikin û guhertinên gav bi gav di nav adetên xwe yên xwarinê de bikin.

Bi xwezayî, ji ber ku hemû mirov ne aqilmend in, ne pêkan e ku her kes bi yekcarî bike xamxwar, lê pêdivî ye ku mirov ji zarokatiya xwe de bi madeyên xav ên laş ê xwe re rast bibin nas, xwe ji pêş daraziyên ç ewt û metirsî dar, û divê bizanibin ku ne ş orba mirî ş k, birinc, kotik, hê k û goş t e ku tendurustî û hê zê dide wan û zarokên wan, lê genim, gêzer, tomato, nok, tirî û hwd. wek nimû ne, di encama xwarina goş t û xwarinên din ên pijyayî yên 52 salan de, min hemû hê za xwe winda kir.

bêyî ku bêhna xwe bêhis bike du gavan hilnekiş e; lê î ro piş tî heş t salan dev ji xwarinên pijyayî berdîm, ez dikarim bi çiyayan bi herî hêsan bimeş im.

Nizanim li ser çî bingeheên zanistî î ro li gelek malên zarokan û kreş xaneyên zarokan qutiyên biskuwi tan didin ber destên zarokan, da ku dema bixwazin alî kariya xwe bikin.

Li ş û na sindoqên wan madeyên zirardar divê selikên fêkiyên teze, gêzer, xiyar û bacanan di havî nê de û di zivistanê de jî fêkiyên hiş k bên guhertin, ku zarok di hemû saetan de bi serbestî û bi qasî ku dixwazin jê bixwin. ya rojê. Wê hingê her kes dê bibî ne ku, li gorî qanû nên xwezayê, zarok dê bixweber dest bi vexwarina fêkiyan li ş û na xwarinên dejenerekirî bikin, bi vî rengî tenduristiya xwe bi destên xwe piş trast bikin.

Divê pergala xavxwarina li nexweş xaneyan ji bo her cû re were pejirandin divê yên nexweş û raya giş tî ji encamên bi dest ketine bên agahdarkirin. Dibe ku reformên pir bikêrhatî li restorantên giş tî werin kirin. Bêyî ku merivên xwarinê bi tevahî ji "kêfxweş iya" xwarinên pijyayî bêpar bihêlin, her weha kujer in, heya niha, gengaz e ku mî qdara wan bi kêmanî ji sedî 50 were kêman kirin û zirarê bi seleteyên teze û kompotên xav veguhezî ne. gelek cureyên fêkiyên demsalê. Bi vî awayî ne tenê xwarin wê cû rbecû r û xweş tir bibin, lê tendurustiya gel jî dê bihêztir bibe û di aboriya giş tî de teserû fek berbiç av çêbibe.

Dem a ku gel bi zirarên xwarinên pijandî bizanibe, dê hewl bide xwe ji wan dû r bixe. Di heman demê de, dê hejmareke mezin ji mirovên aqilmend jî werin dî tin ku, dengê tiryakê xeniqî nin, dê mî naka me biş opî nin û bi pratî ka xavxwarina tam dê tenduristiya békêmasî ya xwe û malbatên xwe misoger bikin. Kesên ku hemû hêviyên baş bû nê winda kirine an jî bi ber cesareta nesirû ş tî bêrû met bû ne, dê fêhm bikin ku, bi ş opandina hiş k a xavxwarinê, tenê di nav ç end mehan de ew ê karibin bigihî jin tenduristiya ku her gav xeyal dikirin.

Mirov gelek pirtû kan çap dikin ku dermankirinê nîş an bidin Taybetmendiyên fêkî û sebzeyên cuda, wek rez, xurme, sêv, organ, pîvaz an jî rîçal, û bi pêş xistina rêbazên taybetî yên vexwarina wan, ew hewl didin ku wan operasyonan bi xuyangiya karên zanistî veberhênan bikin. Bi rastî, hemî cû reyên xwarinê yên nebatên xav xwarinên bêkêmasî ne û xwedî heman taybetmendiyên in. Mirov ji kîjan nexweşiyê dibe bila bibe, ew daxwazên laşê tîr dikin, fonksiyonên organan birêkûpêk dikin, tenduristiya nexweş vedigerînin. Agahdariya li ser rastiyên weha divê bêpere li ber destê gel were danîn, ji ber ku wergirtina pereyan ji bo şêwirdariyê nemirovî ye.

Xwarinên xwarin-xwarinê tijî nakokiyên kujer e. Di pir rewşan de xwarinên bi zirar wekî kêrhatî tîne pêşniyar kirin, lê yên pir bingehînan wekî zirardar tîne destnîşan kirin û bi tundî tîne qedexeyê kirin. Ji ber ku tecrubeya kesên pijyayî li ser bandorên yekser, eşkere û nakokînan madeyên xwarinê û li ser hesabên xeletî ku di laboratorîyê de hatine çêkirin de ye. Di encama wan hesabên nakokî û şaş de bi milyonan mirovên bêguneh dimirin.

Rêbera herî pêbawer serpêhatiya bingehînan û bêkêmasî ya xavxwarê, ku di encamê de hemî xeletî, nakokî û nefêmkirinên ku di zanista bijîjkî de, bi gelemperî, û di parêza bi taybetî de hene, tîne eşkere kirin û carekê tîne rast kirin. Ji bo hemûyan. Pêwîst e mînakên wê serpêhatiyê li dûrê dirêj bîr zêdekirin û hemû mirovahî bi encamên bidestxistî re bîr naskirin.

## Sûcên herî Xirab ê ku Zarokek Nû Jidayikbûyî Bi Tişten Çêkirî Axebitîne

Gava ku ji her kesî re diyar dibe ku xwarina pijyayî adetek nexwezayî ye, ku sedema hemî nexweşiyên mirovî ye û ew girêdayî wusa tirsnekê ku gava mirov bikeve nêçîra wê ya bêpoşman, mexdûrê kêman dikare azad bibe. xwedîsa ji lepên wê. Çi mafê mirovekî aqilmend heye ku wê bike organîzmaya an

zaroka bêguneh ya nû bû yî bi destên wê? Ma çî mafê wê heye ku organên zaroka xwe ya piçûk bi xwarinên ku hatine şewitandin, hilweşandin, kuştin li ser êgir xera bike? Ma ew ne sûcê herî hovane ye, ma ew di encamê de ne kuştinê, cinayetê hovane ye? Min bi xwe her du zarokên xwe yên delal bi destên xwe bi wî awayî kuştin û ez ji mezinahiya sûcê baş dizanim.

Di rastiyê de, hemî dêûbavên xwarinê-xwarinê filicide ne. Di dema niha de sedsal kes bi mirineke xwezayî namire. Hemî mirin ji ber nexweşiyên ku ji ber xwarinên piyayî çêdibin pêk tên û kesên ku zarokan fêrî xwarina xwarinên kelandî dikin dêûbavên wan in. Divê dê û bavên ku pijandî dixwin divê bi tevahî zanibin ku berpirsiyariya her nexweşiyê û nexweşiyek di zarokên wan de bi tevahî li ser milên wan e. Pêdivî ye ku ew vê mijarê bi giranî binirxînin berî ku di rîya xweya xelet a adetî de bidomînin.

Bingeha her penceşêrê an jî felca dil bi pariya yekem a xwarina piyayî ya ku ji pitik re tê dayî nê danî n, tewra dema ku nexweşiyê di temenek herî mezin de xuya dike.

Dikare were nîqaşkirin ku ji bo mirovên mezin zehmet e ku bi tevahî ji xwarinên pijandî bêpar bimînin. Wê demê pir baş e, di wê rewşê de bila ew li gorî dilê xwe di adetên xwe yên xerab de berdewam bin. Lê çî ye ku wan neçar dike ku madeyên xav ên yekbûyî yên zarokek pitik bişewitînin, hilweşînin, ji pêkhatiyên wan ên herî bingehî nê par bîhêlin, wan veguherînin madeyên zirardar û dûvre jî bidin zarokê? Divê ev reftarên nemirovane yên li hember zarokên bêguneh, ev barbarî bêguman raweste.

Rêgezek zanistî tune ye ku dêûbav li şûna nanê spî, birincê paqijkirî an makarûnê genimê şewitîkirî bide zaroka xwe; ava gêzer, porteqa, tirî û sêvên teze li şûna şîrê hişkkirî; fêkiyên xav li şûna kompotê; li şûna goşt û rûnê gûz, bihîv, fasûlî û binî. Zarok bi xwarina xav jiyaneke bi tendurist, bextewar û dirêj distîne, lê xwarina alternatîf wî ber bi nexweşiyê û mirina bêwext ve dibe. Hûn dikarin pê ewle bin ku zarok bi hemû canê xwe xwarina xav dixwaze. Ew daxwaz dike ku ew madeyên xav di rewşa xwe ya saxlem de werbigire û mafê wî yê bê nîqaş li ser heye.

Bijî jk an jî dê û bavê ku ji aqil û wijdanê bêpar namî ne, divê li gora wê tevbigerê, bêyî dudilî .

Dema ku di sê-çar mehî de organên zarokê dest pê dike ji bo emeliyata ne rêkû pêk, doktorê kurtbî n li ş û na bi hezaran maddeyên ku li ser agir ş ewitî ne, du-sê celeb vî tamî nê s û nî destnî ş an dike, an jî herî zêde wekî dermanek, ç end kevçî yê pî vandî fêkî pêş niyar dike. î sotê, bi vî awayî hem wijdana xwe û hem jî ya dê û bavê zarokê rehet dike. Çma zarokek ji kêmasiya vî tamî nê derbikeve, ger diya wê vî tamî nê ku di xwarinê xwezayî de hene, bi destên xwe ji holê ranebe?

Werin em kêliyêkê ç avên xwe bigrin û kerameta ku xwezayê dike bi tevahî ji xwe re bi wêne bikin. Hema ku em bi devê devî yek genim têxin fabrî qeya laş ê mirov, organî zma wê genim digire, diqetî ne û li laş belav dike. Bi hezaran maddeyên cuda yê ku di wê genimê de kom dibin, di her alî de dimeş in û her yek ji wan ji bo pêkanî na erka xwe diçe. Bi vî rengî , pêkhatyên cihêreng ên xurek di toviyek genim de bi deh hezaran karên cihêreng pêk tî nin û fonksiyonên biyolojî kî yê organî zmê bêyî xeletî û xeletî dimeş î nin.

Lê ç i dibe bila bibe dema ku em perçeyek ji zikê têxin nav zik nanê spî ? Bê mebest zik dixê kar; ew diş ewite û dibe germa bêkêr, an jî ya herî baş , ew diçe ç end kerpî ç an kevirên bê hawan li hin hucreyên bêhêz û bêqî met zêde dike. Dilê mirovê ku bi genimê pak dixwe, weke dexlekî hiş k û bi hêz e, lê yê ku nanê spî dixwe, weke nanê ku dixwe, lawaz û zirav e. Ji bo vê yekê, bibin ş ahid ku her ku diçe hejmara têkç û na dil zêde dibe.

Ger bi mû cî zeyekê hemû cî han î ro bi ser hiş ê xwe ve were û pratî ka xavxwarinê bipejirî nin, ji bilî hin rewş ên taybetî yê ku di nexweş iyên wan de pir pêş keftî ne, dê di sê-çar deh salên pêş de mirinek bêwext nebe, heya pî r.

mirov digihî jin kalbû neke giran. Weke ku heye, mirinên ku ji ber xwarina pijayî çêdibin ç end daran ji yê ku di ş erên herî mezin de pêk hatine, derbas dikin.

Li ser navê her zarokekî bêçare ez dî sa bang li hemû zanyaran dikim. merivên xwenda, serokên miletan, wezaretên tenduristiyê, dêû bav û merivên dilş ewat li seranserê cî hanê da ku tavilê dawî li wê sû cê hovane yê li dijî zarokên piç û k bî nin. Derengmayî na her roj berdêla bi hezaran jiyana bêguneh e. Mirovên mezin azad in ku canê xwe feda bikin ji kêfên kujer ên xwarinên pijayî re û bi vî awayî xwe bikujin, lê kê mafê wan daye ku zarokên xwe yê belengaz bikujin, nemaze ku ew xwarin, dû rî kêfa wan, tenê têr dikin. zarokên bi nefret? Bêwate ye ku mirov bibêje ku dema zarok mezin bibe dê bibî ne ku yê din dixwin û wê demê ew bi xwe jî dê xwesteka xwarinê hî s bike. Beriya her tiş tî , barbariyek wekî xwarina pijayî nikare dirêj bidome û dibe ku em bi xwebawerî li hêviya serketina zû ya xavxwarinê bin. Paş ê , bi mî lyonan meriv hene ku alkolî zmê an narkotî ka kesên din dibî nin, lê xwe ji xirabiyên wusa baş dû r dixin. Zarokê min jixwe 6 salî ye

(Ev behsa sala 1963 dike, dema ku ev beş a pirtû kê hate nivî sandin) û wê

dikare her tiş tî fêm bike; ew xwarinên pijayî yê ku kesên din dixwin dibî ne, lê ew bi xwe bi hemû canê xwe nefret dike. Kî jan tiryakê zarokê xwe yê pitik hî nî narkotî kê dike ji dergû ş ê de?

Kî jan aqilê hevpar zilamek teş wî q dike ku kurê xwe feda bike û wî bike rêhevalê destpêkê ji adetên xwe yê nefret re da ku girêdayiyên xwe yê kesane bipejirî ne û bidomî ne? Bila dê û bav pêş î zarokekî saxlem li gor zagonên xwezayê mezin bikin û paş ê jî , piş tî ku ew mezin bû , çawa ku di hemû xerabiyên din de dikin, bi vî na wî ya azad re bihêlin.

Piş tî xwendina van rêzikan tu dêû bavek aqilmend nikare di rastiya ku rayedarên din ş î retên pir cû da dane de rastdar bibî nin. Ger ew di paş guhkirina dengê rastiye de bi israr be, divê berpirsiyariya xerakirina tenduristiya zarokê xwe û têkbirina paş eroja wî bigire ser milê xwe. Divê mirov ji dî wana herî bingehî n bêpar be ku 10,000 maddeyên bi sifir maddeyan, ş aneyên zindî bi ş aneyên mirî , maddeyên xav bi tevahî hevsewî bi maddeya dejenerebû yî , xwezayî veguherî ne.

xurdemeniyên bi xurdemeniyên nexwezayî, genimê ş û nkirî bi nanê sipî, bi goş t bi fêkiyên kesk û bi reçelê fêkiyên teze.

## Divê Biyologên Gastrolatrous Î spat bikin ku Xweza heye Di Nedana Xwarinê de Ş aş iyek kir Dewleta pijyayî

Ez bi eş kere bang li hemû zanyaran dikim ku di tinên min piş trast bikin û wan ji hemû cî hanê re ragihînin, an jî î spat bikin ku dema ku xwarinên xwezayî li ser agir têne danîn, di pêkhatiyên wan ên xurek an jî naveroka enerjîyê de zirar çênabe; ne mirina şaneyên zebze yên zindî çêdibin û ne jî di pêkhatina atoman de guhertin çêdibin. Divê ew bêtir î spat bikin ku di afirandina xurdemeniyên ji bo laşê mirovan de, gihîştî xeletiyek kiriye ku ew xwarinên "paqijkirî", pijandî an şewitandî pêş kêşî me nekiriye, ku operasyonên ku li kargehan û li metbexê têne kirin. tedbîrên zanistî ne ku ji bo rastkirina xeletiyên xwezayê têne armanc kirin û ku vî tamî nê çêkirî yê çêkirî ji vî tamî nê ku di xwezayê de têne peyda kirin xwedî nirxên xurekiyê mezintir in. Ger ku ew nebin, divê ew xeletiyên trajîk ên ku heya niha hatine kirin qebûl bikin û bi carekê ve xwarinên pijyayî ji holê rakin, divê xwe li şehrezayiya gerdûnê bigirin û destwerdana pêkhatina xwarinên xwezayî yê ku ji hêla xwezaya Erdê ve hatine afirandin rawestînin. Kesên ku xwe wek goşt xwar dihesibînin, bila goştê xwe, ger ji destê wan tê, wek heywanên goşt xwar, taze û tam bixwin, bêyî ku hucreyên wê bikujin û bi tu awayî dejenere bikin.

Mafê me tune ku em yekparçebûna madeyên xav ên ku ji hêla xwezayê ve ji bo organîzma mirov hatî afirandin xera bikin dema ku bi hemî amûrên zanistî yê ku di destê me de ne, em nikaribin organîzmaya herî piçûk a yekxaneyî biafirînin; dema ku, bi alîkariya hemî pêkhatiyên xurek ên ku ji me re têne zanîn, em nikaribin organîzmek bi awayekî sûnî bixwin û wî ji bo demek dirêj zindî bihêlin; û dema ku em bi zor bi ser ketin di naskirina hezarî parê maddeyên di dextlekê de. Rast e ku gelek lêkolîn hatine kirin û pêşkeftinek berbiçav li ser naskirina madeyên cûrbecûr û di encamê de gelek xurekên girîng hatine çêkirin.



pêkhate hatine keş fkirin, lê hemû ew vedî tin nikarin ji î cadkirina peykên çêkirî girî ngtir bin. Cû dahiya di navbera vî tamî nê çêkirî û pêkhatayên xurek ên ku tovek genimê çêdikin, di heman rêzê de ye ku cû dahiya di navbera satelaytên çêkirî yê ku ji hêla mirovan ve hatî çêkirin û laş ên ezmanî yê ku tevahiya pergala meya galaktî kê pêk tî nin. Lêbelê zanyarên ku satelaytên sû nî çêdikin, qet texmî n nakin ku galaksiyên heyî tune bikin û li ş û na wan cesedên navstêkan ên ku ji hêla xwe ve nû hatine afirandin bihêlin.

Kursa meya çêtirî n ev e ku em bi baldarî qanû nê xwezayî bixwî nin pêş veç û na organî zmayên heywan û nebatan. Lê, di bin ti ş ert û mercan de, pêdivî ye ku em karê xwezayê ji holê rakin û dû v re hewl bidin ku wê bi alî kariya ekstraktên gewherên xirab û vî tamî nê çêkirî ji nû ve ava bikin.

Dema ku em pariyek kartol an jî mejî di rû nê rû n de bixin û dest bi pîjkirina wê bikin, em ji kêliya ewil ve dest bi pêvajoya tunekirina wê dikin. Di cih de dest bi gewriyê dike, diqeliş e, qehweyî dibe û dû re zuha dibe û ger em operasyonê hinekî dirêjtir bidomî nin, diqeliş e û dibe axek nebaş . Ew bêhna dilş ewat a ku pozê me diç ikî ne, bêhna pêkhatayên herî bi qî met ên xwarinên xwezayî ye, ku bi hestên me dikenin û di hewayaya zirav de winda dibin.

Divê peyvên "pijandin" û "pijandinê" di wateya xwe de neyê bikaranî n Amadekirin, avakirin û baş kirin, wek ku heta niha hatine bikaranî n; Divê ew bi kar bî nin, lê belê, ji bo gihandina wateya wêrankirin, wêrankirin, ş ewitandin, kuş tin an tunekirinê, ji ber ku bi wan operasyonan em maddeyên herî biqî met ên ku ji bo organî zma me girî ng in ji holê radikin û bi vî rengî em sû cê herî hovane li dijî mirovahiyê dikin. .

## Zarokek Ji Tama Xwarinên Çêkirî Nefret Dike, Ku Tenê ji Xwarinê re Xwarinê Xweş Dixuye, Mî na ku Efyû n ji narkotî kê re xweş xweş dixuye

Mirovên sade dibe ku bifikirin ku ew ê hovane be ku bêparkirin zarokên kêfa ji tama xwarinên pijandî tê. Yê wisa

Divê mirov zanibe ku bi rastî xwarinên kelandî qet ne tamxweş in; ew bi tenê ji bo tiryakê tamxweş xuya dikin, çawa ku afyon ji narkotî kê re xweş xuya dike. Heya nuha kesek tune ku vê rastiya hêsan ji me re bêje, ji ber ku ji demên kevnar ve tu kes ji girêdayiya xwarinê azad nebû ye.

Organên zarokek nû bû yî tenê li gorî pêkhatiya xwarinên xav têne adaptekirin. Pitik ji fêkî û sebzeyên xav pir kêfxweş dibe. Ew bi têrbû na herî mezin, dexlên xav, kartol, fasû lî , batisî k, binî kesk û nîsk dixwe, ku ji wî re pir xweş e, lê ji yekî pijandî re bêzar in.

Zarokê biçûk ji tama xwarinên pijyayî qet kêfa xwe nagire; ew bi hemû canê xwe ji wan nefret dike û ji wan dûr dikeve û bi êş eke mezin wan xwarinên nesirû ş tî dadiqurtî ne. Lê dê û bavê belengaz, sade vê yekê fêm nake. Ew tenê ji hêla tiryakê ve tê rêve kirin û di xema wê de ku zarok baş bixwin, ew xwarinên xerab bi darê zorê di qirika wî de dihêle ta radeyekê ku ew zarok dike narkotî kek kamil, bi vî rengî tenduristî û bextewariya wî xera dike.

Di çend salên ewil ên jiyana xwe de, pitik halekî tirsnak hildigire têkoşîna li dijî xwarinên nexwezayî. Ev yek ji gelek nexweşiyên zarokan û pir caran nexweşiyên mîdeyê ku zarok pê dikevin, û ji rêjeya bilind a mirina zarokan diyar dibe. Pitik kargehek nû -avakirî û bêtêmasî ye. Ew ê çu carî nexweş nebe heke em ji bo çalakiyên normal ên xwarinê yê organên wî xwarinên xwezayî peyda bikin.

Pejirandina gerdûnî ya raw-veganî zma yekane riya azadkirina hemîyan e mirovatî ji laneta nexweşiyên carekê ji bo her tişti. Divê belavkirina xamxwarinê bi kesên nexweş, zarokên nû bû yî, kesên xwedî îrade û jîra pêwîstî û dê û bavên aqilmend ên zarokên xavxwar dest pê bike, ku ew ê mecbûr bin ku hemî şopên xwarinên xerab ji malên xwe derxin, da ku ne ku ceribandî li zarokên xwe bikin. Ev heyama destpêkê ya dûrketina bi dilxwazî ya ji xwarinên pijyayî wê heya roja ku rayedar werin ba hev

hestên wan, û dê biryar bidin ku xavxwarinê mecbû rî î lan bikin, bi vî rengî î radeya xwezayê ya bîaqil li ser girseyên nezan û bêpergal bicî h bî nin. Dem wê were ku xavxwarina li hemû cî hanê serdest be. Di wan siberojên bi bereket de, xwarinçêkirin dê wekî sû c were zanî n.

Zehmetiya gumankirî ya rakirina adetên xwarina pijyayî bi lez nabe ku bibe hincet ji bo î nkarkirina zirara ku ji hêla wê ve hatî çêkirin. Tu kes hewil nade ku dizî, talan û kuş tinê rewa bike, her ç end nekariye van belayên xerab ji nav civaka mirovahî ji holê rake. Xala bingehî n ew e ku zanyar di prensî bê de qebû l bikin û ji raya giş tî re ragihî nin ku karê çêkirina xwarinên xwarinê xelet, nexwezayî û xeternak e û rasterast sedema nexweş iyan e. Pirs a duyemî n ya xistina xavxwarina di pratî ka rastî n de dibe ku wê hingê ji bû yera paş erojê re were hiş tin.

Xwarina pijyayî bi dû hev re girêdayiya xwarinê, nexweş î , zanista bijî jkî û dermannasiyê daye. Armanca dawî n a zanistiya bijî jkî sererastkirin û nû vekirina organên dejenerabû yî û gemarî yên mirovan e. Di ş û na zanista bijî jkî de, xavxwar ilm an tenduristiya wî heye, ku mebest jê ew e ku pêş î li dejenerasyonên ku li jor hatine behs kirin negire û ji bo nifş ên î ro û pêş erojê jiyaneke saxlem, bextewar, dirêj û aram peyda bike. Hemû nexweş î ji ber binpêkirina qanû nê n xwezayê çêdibin. Xewxwarina mirovan mecbû r dike ku rêz li wan qanû nan bigire.

## Di Malbata Min de Pratî ka Xwarinê

Ji ber ku di 60 saliya xwe de ez dikarim van rêzan binivî sim xam-xwarin. Heft-heş t sal berê dilê min di rewş ek wusa xerab de bû ku lédana dil neçar xuya dikir. Ez bi ç end gavan hilkiş iyam; Hêza min têr nedibû ku ez satilek avê rakim. Qebizbû n, nexwarinî , dilş ewatî , bêxewî , serêş , piling, guat, skleroz, tansiyona bilind, takî kardîa, bronş î t kronî k, hemorroid û sermayên pir caran bû ne rêhevalên jiyana min ji mêj ve. Bi xêra xavxwarinê ez ji wan hemû nexweş iyan xilas bû m. Min tansiyona xwe bi domdarî ji 18-20 daxistiye 13, rêjeya nebza xwe ji 80-90 daxistiye 58-60. Bêyî nî ş anek westandinê,

Ez dikarim di nav çar saetan de heta Tecrîş ê bimeş im û vegerim (dû rahiya 24 kî lometir), mî na bizinê hilkiş im çiyayan, valî zên giran hilkiş î nim ser derenceyan û dema wextê min hebe ez 12 kî lometroyan wek rojaneyeke asayî dimeş im. Ez, ku demekê bi bronş î ta kronîk ketibû m û salê çend caran bi grîpê ketibû m, di van çend salên dawî n de sermaya hevpar jî nedî tibû û tevahiya salê li hewayê vekirî radizam. zivistan û havî nê, bêyî tirsê herî kê m ji serma û mî kroban.

Salên berê, min rastî êrîş ek wusa dijwar a goutê hat ku min nedikarî dest bavêjim movikên tiliya min a mezin; î ro ez dikarim wan bi hemû hêza xwe bêyî nîş anek herî hindik bizivirim. Li ku derê cî hanê bi rêya atophan, ACTH, digitalis, bromides, yod, aspirin, antî biyotî k û bi hezaran dermanên din encamên bi vî rengî hatine bidestxistin?

Dilê ku bi rêjeya 58 lêdanan di deqeyekê de dixebite, dikare bi pêbawerî were hêvî kirin ku gelek salan xebata xwe bidomî ne bêyî ku nekeve xetera felcê. Di bin ş ert û mercên xwarina pijyayî de, mî na ketina rêjeya pulsê, tenê dema ku dil qels e çêdibe, lê di rewş a min de ew encama xwezayî ya birêkû pêkiya xebata organên min ên digestî ye.

Pir girî ng e ku gava ez hewl didim zikê xwe bi çend qat ji normalê xwarinên xwezayî bar bikim, ew demek dirêj di zikê xwe de namî nin, bi carekê re derbasî rovî dibin û di nav çend demjimêran de ji laş derdikevin, bêyî ku têkevin nav rû vî . her perçebû nek û bêyî ku piç ekî nexweş iyên digestive çêbike an jî bibe sedema nerehetiyek min. Di vê rewş ê de, rêjeya nebza min di deqeyekê de ji çar-pênc lêdanan zêdetir nayê zêdekirin, lê dema ku ez hewl didim ku xwe bi xwarinên pijandî mî na "mirovek asayî " "têr" bikim, dilê min tavilê lêdide 85-90. û bi rojan hewce dike ku zikê min hesta xweya asayî ya sivikbû nê vege rî ne.

Li gel xwe ez zarokê xwe yê sêyem wek xavxwar mezin dikim. Ew jixwe keç ikek piç û k heft salî ye, lê wê qet yek pariyek xwarina dejenerê nexistiye devê xwe. Tenduristiya wê ye

emilandina kamilbû nê. Ez niha dikarim bibî nim ku çî ferqek mezin di navbera zarokên xavxwar û yên pijandî de heye. Mezinkirina sed zarokên xavxwer ji zarokê bi tenê pijayî hêsantir e. Meriv qet fersend nake ku xema nexweş iyên zarokan ên wek serma û sermayê, îshal û qebizbû nê, an jî kêşeya zêde an kêmxwarina zarokan bike. Ew wek keriyê dilgeş e û gava bixwaze diçe ser sifrê û ji bo her tiş tê ku jê hez dike alîkariya xwe dike. Tevahiya rojê bê axî n, bê qî rî n, bê girî n, bê ku derd û kulên der û dora xwe derxe, dileyze, distirê û dîlanê dike.

Êvarê tam saet di 8'an de radizê û piş tî çend deqeyan ji xwe re stran dibêje, çavên xwe digire û heta saet 6'ê sibehê wek topekê radizê. Wekî din, ev rastiyek herî balkêş e ku piş tî çend mehên pêş î n em dikarin tenê sê-çar caran bi bî r bî nin dema ku ew di ş evê de ş iyar bû ye. Xewa wê ewqas kû r û bi deng e ku tu deng û tevger nahêle ku ew ş iyar bibe.

Dema ku zarokên din ên kreş ê li ser sifreya xwe ya taş tê rû dinin û nan û penî r, nan û rû n, pez û hwd.

Dema ku em di seredana hevalan de ne, ew bi tevahî xemsariyê li wan maseyên çayê yên pir barkirî yên li dora ku mirov xwe rû dinin û ji her cû re paste û ş î rî niyan "kêfxweş dibin" dinêre. Ji ber meroqê jî tu carî xwestekê ji wan tahm nake. Bi vî awayî divê hemû zarokên xav dixwin bèn mezinkirin.

Jina min, ku min tu carî nerî nê xwe li ser wê ferz nekir, hêdî hêdî guhertina sîstema xwe ya xwarinê ji bo zaroka xwe û tenduristiya wê, êdî bû ye xavxwar û ji rewşa xwe pir razî ye. Ji bo destpêkê, wê dev ji goş t berda û dû v re jî xwarinên bê goş t di heftiyê de yek an du xwarin kêmkir. Her ku zarok hinekî din mezin bû , li ş û na van çend kartolên kelandî hatin girtin. Di dawiyê de, ev jî bi tevahî dev jê berdabû n dema ku rojekê zarok jê pirsî: "Dayê, ew bêhna nebaş ji çî tê?" Piş tî wê, wê tenê pariyek tenik ji nanê xwarinê, ku carinan bi gû zan dixwar, ku zarok nedî tibû , hilda.

ji ber vê yekê ew dev ji hemû xwarinên pijandî berde. Û ev hemû bêyî zehmetiyek mezin pêk hat, piş tî ku biryar bi cidî hat dayî n. Dema ku bêhna xwarinên pijandî li malê nemî ne, xamxwarin dibe karekî pir hêsan. Dê û bavên ku qî metê didin tenduristiya xwe û ji zarokên xwe hez dikin ev rê ye.

## Hemî Adetên Xirab ên Mirov Encama Pijandinê ne Xwarin

Xwarina xav dê hemî xirabiyên din ên wekî alkolîzm, kişandina titûnê, narkotîka narkotîkê û hovîtiyê ji meydana derxe. Ev tiryakêdî nikarin bi xavxwarinê re bibin hev. Ev xirap satelîtên girêdayî bûna xwarinê ne.

Bi serketina xamxwarinê, wê aş tiya mayînde li cîhanê û di navbera gelan de bi dawî bibe. Hemû sûc, kî n, dijminatî, qurtî, çavnebarî û bi giş tî hemû adetên xerab ên mirovan nesla xwarina pijayî ne. Bi rakirina xwarina pijayî wê hewesên mirovan hênik bibin, mejiyê wan xweş bibe û jiyana wê ewqas hêsan bibe ku êdî mirov neçar dibin goş tê hev biçirînin an jî wijdanê xwe bi qasekî pîs bifroşin.

## Têgihîştina Xwarinê Divê Bi Sî nordar Bibe Veguhezina Xwarina nexwezayî ji hêla Xwezayê ve Rêbaza Xwarinê

Xewxwarina bi tevahî yekane rê ye ku mirovahî ji nexweş iyan xilas bike. Nîv tedbîran ti carî encam nedane û dê ti carî jî nedin. Di bin şert û mercên heyî yê xwarina pijayî de, divê hemî hesabên pejirandî yê nixê xurekê ên parêzên taybetî wekî bêhesab were hesabandin. Nexweşî çî dibe bila bibe, dema ku pîrsa xwarinê tê nîqaş kirin divê em tenê li ser xav û pijandî, xwezayî û nesirûştî, paqij û dejenere bifikirin. Pêş niyarên ku her roj di radyo, rojname û bi awayên cûrbecûr yê din de li ser karanîna vîtamînan, mîneral û proteînên taybetî tene kirin û agahdariya li ser nixê kaloriya wan tene dayî n, bi tevahî ne.

ne pêkan, bê nîrx û xeternak, nemaze dema ku ew li ser bîngeha karanî na derman û xwarinên heywanan bin.

Dema ku em taybetmendiyên maddeyên xurek ên kesane dinirxînin, divê em xwe qet netirsînin ka kîjan vîtamînan pêkhatiyên din di xurekek taybetî de hene. Ew hebûna domdar a hemî pêkhatiyên cihêreng di her devê xwarinê de ye ku divê mecbûrî be. Ji ber vê yekê divê em bala xwe bidin ku yek ji pêkhatiyên ji xwarina ku em vedixwin tune be. Ev rewş dema ku em her xwarinê nebatî yê xav dixwin, lê di xwarinê pişandî de bi hezaran ew tune ne.

Bi sedsalan li ser dawî, bi hezaran pispor parêzan çêkirine lêkolîna wan ya taybetî. Lê ji ber ku wan tenê bala xwe daye pîrsgirêkên duyemî û zirara agirê mitbaxê li ber çavan negirtiye, lêkolîna wan negihîştine encamên xwestî û ya xerabtir jî, ji ber nakokiyên wan ên pîrjimar, ji bo mirovahiyê bûne felaket. Tewra zebzeyan jî, yê ku di nav wan de herî pêş keftî tene hesibandin, ne tenê zirara agir tehemûl kirine, lê wan bi karanîna nanê spî û şekirê rafînekirî ku ji hemû pêkhatiyên hêja bêpar in jî tehemûl kirine. Lê di sajiyê, divê were îtîrafkirin ku di fetha girêdayiyên mirovan de, zebzeyan rêya herî asê derbas kirine. Tevgera herî dijwar dûrketina ji goştê, piştî wê guheztina xwarinê bê goşt bi xwarinê xav tenê gavek piçûk e, her çend bi vê gavê piçûk divê ew bigihîjin armanca xwe ya dawî. Ji ber vê yekê, tê hêvîkirin ku zebzeyan ji her rengê ramanê prensîbên xavxwarinê qebûl bikin û di bin heman alayê de li hev kom bibin, da ku bîngeha wê jiyana bextewar ku her dem xewna mirovahiyê ye deynin.

Wek pisporê dîetetikê, li Amerîkayê navûdengeke mezin ji aliyê G. Hauser ve hatiye bidestxistin. Lê tewra Hauser jî, bi qasî ku li gorî parêzvanên din pêşverû ye, zirara ku bi xwarinê çêdibe li ber çavan nagire û ji ber vê yekê ew hewl dide ku zirara ku di metbexê de çêbûye bi dermanan vegeirîne. Ka em ji bo bîskêkê bifikirin ku şîretawî

dibe ku hin armanek kêrhatî xizmet bike. Lê karker, kedkarê cotkar an jî mirovê asayî li kuçeyê li ku ye ku hezar dolar heqê ku divê bide ji bo bidestxistina agahiyê ku divê serê sibê çend melasê reş bigire, êvarê çend hevîrtirş kê bigire, li ku ye. , an jî divê her roj çend hezar yekî neyên vî tamî nek taybetî daqurtî ne?

Ev ne nêzî katiyeke rast e. Pêdivî ye ku bi tevahî were naskirin cî han bi qasî ku gengaz dibe bi madeyên xav ên yekbû yî yên laş ê mirovî re, ji bo guheztina radî kal adetên xwarinê yên heyî û rawestandina pêş niyarên parêzên taybetî û vî tamî nên kesane rawestî ne.

Mirovên zanist dizanin ku kesek ku tenê bi nan, birinc an goş t vexwendibe, nikare hêvî bike ku dirêj bijî . Lê mirovê asayî vê nizane. Bi dî tina wî , ew xwarinên xwarinên hêja peyda dikin. Em çawa dikarin garantî bikin ku di bin zora ş ert û mercan de an jî bi zexta xizaniyê de kesek bi ehmeqî xwe û zarokên xwe tenê bi wan xwarinan naxwe û di encamê de xwe xera nake? Zanyarê herî navdar jî , ku bi tevahî mijarê dizane jî , nikare xwe li ber çavbirçî tiya xwe bigire û ew qas ji wan maddeyên lanetkirî dixwe, ku hêdî hêdî xwe dikuje, û zû bi zû xwe dikuje. penceş êrê an jî krî za dil. Ji ber vê yekê, tenê belavkirina van ramanan di pirtû kan de ne bes e; pêdivî ye ku organên guncav ên dewletê werin seferber kirin da ku guhartinên binge hî n, plansazkirî di nav adetên xwarinê yên mirovan de werin danî n. Pêdivî ye ku tedbî rên aktî f bêne girtin da ku hêdî hêdî î srafa girseyî ya pêkhatayên xwarinê were bisî norkirin û teş wî qkirina vexwarina xwarinên xav û nepî stî . Armanca dawî n a her cure xwarinê xamxwarin e, dema ku peyva "xwarin" wateya xwe winda dike û cihê xwe dide î fadeya XWARINA XWEZAYÎ an jî XWEDÊN NETEGREYÎ JI BO FABRÎ KA MIROVAN.

Pêdivî ye ku karanî na vî tamî n û mî neralên çêkirî be

Rawestiyan



Rêjeya nisbeten pêkhatayên xurek di xwarinên xwezayî de pir diguhere, di vê wateyê de ku li hember yek milî gramek ji pêkhatayek dibe ku hezarî mî lî gramek pêkhateya duyemî n û mî lyonek mî lî gramek sêyem hebe. Lê pêkhateya ku bi giraniya mî lyonek mî lî gramê ye, ji bo kargeha mirovî bi qasî ya ku giraniya yek milî gram e girî ng e. Naha, di dema pijandinê de, tam ew pêkhatayên ku di ş opên piç û k de hene tenê di gava yekem de têne hilweş andin.

Mirov dikare meraq bike ka ç ima bi madeyên xav ên wisa qisû r, kargeha mirovî bi yekcarî dest ji xebata xwe bernade, mî na ku kargehek asayî dê bike, lê demek dirêj xebata xwe didomî ne, bi vî rengî mirovan digihî ne wê netî ceya xelet ku tiş tê ku têra wan têt dike xwarin e. .

Rastî ev e ku laş ê mirov ne asayî ye karxane. Ew cî hanek pir mezin e ku bi milyaran niş tecî h, bêhejmar kargeh, rêxistinên cihêreng, pergal, firotgeh, rezervan û hwd. Her ç end ew ç u xwarinek bi dest nekeve jî , ew dî sa jî dikare bi karanî na rezervên xwe yên hilgirtî bikar bî ne heya 70 rojan an hêj bêtir xwe zindî bihêle.

Piş tî ketina organî zmê, madeyên xurek bi navgî niya xwî nê li seranserê laş ê mirov têne belav kirin û her yek ji ş aneyek maddeyên li gorî avahî û taybetmendiya xwe werdigire. Lê ş aneyên rij û organan ji ç end pêkhatayên dejenerebû yî yên ku di xwarinên pijyayî de bi cureyên piç û k ên ku bi tiliyên mirov têne hejmartin de hene, tiş tek nagirin. Ew li bendê ne, di birçî bû n û bêhêvî bû nê de, heya ku axayê wan cesaretê dide ku tiliyên xwe dirêj bike da ku alî kariya xwe bike perç eyek pî vaz, sebzeya kesk an fêkî .

Mirov birçî bû na hucreyên takekesî hî s nake, ji ber ku tevî birçî bû na zêde ya ş aneyên glandî û organî k, zikê wî têt e, tiryaka wî têt dibe, ew bixwe jî razî ye. Lê hê bêtir naverok hucreyên bêqî met, bêhêz û neçalak in, yên ku bi ç avbirçî tî "materyalên avahî sazîyê yên bi tevahî hevseng" ên têkildar dixwin.

bi strukturên xwe re û bi zêdekirina bedenê re "hêzkirin û xurtkirin" dikin.

Ji ber vê sedemê ye ku bi 50-60 kîlo şaneyên zêde û bêkêr, mirovê ku jê re tê gotin saxlem, stûr û bi hêz, xwediyê çend sed gramên şaneyên çalak û pispornê, ku yek an rijên wî bi rêkûpêk kar bikin. û hilberên bêkêmasî çêdikin. Heya ku gewde û organ ji bermahiyên dawî yê şaneyên çalak bêpar nebin, mirov dikare bi awayekî hebûna xwe bikişîne; lê dema ku ew bi dawî bibin, mirin neçar dibe.

Dûvre kesê "têrbûyî", "stûr" û "bihêz" ji birçîbûna gewr û organên xwe dimire. Mînakî, hucreyên dil hêz û elastîka pêwîst ji bo çêkirina girêbestên normal winda dikin. Dil paşê bi zêdekirina hejmara şaneyên xwe hewl dide rewşê xilas bike, di encamê de bi şaneyên ku ji proteînên heywanan û nanê spî pêktên mezin dibe. - Lê ev bêfejde ye, ji ber ku van şaneyan kêmasiya kapasîteya pêkanîna her karekî kêrhatî ne û demek dirêj derbas nabe ku organ bi tevahî raweste.

Em bi rastî nizanin ka çend pêkhatyên cûda diçin çêkirina dexlekî genim an ji laşekî din yê nebatî. Ka em jimareyek texmînî, texmînî, bibêjin 10,000. Li gorî zagonên herî bingehî nênxwezayê wê hingê divê em bifikirin ku madeyên xavên ku ji bo kargeha mirovî hewce ne ji 10,000 maddeyên cûda pêktê, û di peydakirina wan materyalan de girîng e ku meriv bi taybetî baldar be ku yek an yek ji pêkhatyan nebin. neamade. Ev pergala herî xwezayî ya ji bo misogerkirina xebata normal ya kargeha mirovan e.

Naha werin em bibînin ka parêza vê xwarina piyyayî çiqasî bi çîçek dişewite temen e. Zilam wêrankirina girseyî ya wan madeyên bingehî n hildigirin û laşê xwe tenê bi çend cûrbecûr pêkhatyên xwe xwar dikin.

Pişîtî lêkolîna bi salan a bi jan, biyolojîst dibînin ku di penîr, rûn, kezabanmêjî de tenê 1015 cureyên madeyan hene. Mirov dê li bendêbû ku ew îtîraf bikin ku di encama keda xwe ya dirêj de wan dîtiye ku tişten weha û yênwêha tenê ji 10-15 xwarinê pêktê.

9990 cureyên maddeyên xav ên me çêdikin, 9990 cureyên wan tune ne û ji ber vê yekê ew qas kêmasî, zerardar û xeternak in ku divê bikaranî na wan wekî xurdemeniyan neyê kirin. Ji hêla kesek ve tê pêş niyar kirin. Lê di ş û na wan de, yek bi yek navên hemû madeyên ku wan di wan xwarinan de peyda kirine diyar dikin, bi hûrgilî fonksiyonên wan ên di xwarinê de vedibêjin û piştî hejmartina taybetmendiyên wan, wan wekî xurekên "fêdedar" pêş niyar dikin. Ew yek gotinekê jî behsa nebû na bi hezaran pêkhatayên xurek nakin, û ne jî behsa rola wan di xwarinê de an jî encamên xirab ên ku herdem li pey tunebû na wan tê.

Lê di sa jî, ev nêrî n aliyên pir bingehî n ên pirsê ne.

Pêdivî ye ku ji bîr mekin ku fonksiyonên xav pir pir in Xwarinên di organîzmê de ku ger mirov bi mûcî zeyekê wan hemûyan bizane jî, jiyanek tevahî têra vegotina wan nake. Pêdivî ye ku em wekî yek ji zagonên bingehî n ên xwarinê vê rastiyê bihesibînin ku tu pêkhateya xurek nikare armanca xwe ya rastî n pêk bî ne heke ew ji tevahî veqetandî were girtin.

Dema ku mirov îşaret bi zanyarê herî navdar jî bike ku heye Di nanê sipî yê ku dixwe de ji vî tamî nan tune ye, bêyî ku dudilî bike, dibêje ku ew xwarinên ku vî tamî n hene jî dixwe. Î dia dikin ku carinan hene ku ew hawanê jî bikar tî ne. Bi vî rengî korbû na ku ji ber girêdayiya xwarinê çêdibe ye.

Ma nanê spî çiyê eger ne îsotê, şekir, rûn, proteîn û çend celeb xwêyên mirî ne - bi gotinekê din, tenê axên bêcan ên çend ji 10,000 pêkhatayên ku madeya xav a me pêk tî ne? Heger ne yek ji 10,000ên jorî n be şekirê rafînerî çiyê? Ger ne proteî nê jehrê û şopên çend pêkhatayên dejenerebû yî ne goşt e? Lê di sa jî, mirov zikê xwe bi van çend maddeyan tijî dike û organên xwe ji bi hezaran maddeyên bi rastî jî yên bingehî n mehrûm dike. Ji ber nexweşiyên ku di organên wî de derdikevin holê, dibe ku yek çêbibe

hin raman bi seredana nexweş xaneyan an vekolî na nî garên di pirtû kên dersa bijî jkî de. Çawa dibe ku ev deformasyon, birî n û birî nê wusa tirsnaq çêbibin, heke ne bi nebû na xurekên bilindtir be?

Tevî ku heta niha zanyaran tenê 40-50 cure ji hezar pêkhatayên xurek kifş kirine, lê beş eke mezin ji wêjeya bijî ş kî ji bo ravekirina bandorên wan madeyan hatiye veqetandin, ku ew jî bingeha gelek çalakiyên din ên bijî ş kî pêk tî ne. Ji xeynê vê, toreke mezin ji dezgehên bazirganî ji bo çêkirin û belavkirina wan maddeyan li dirêjahî û firehiya cî hanê belav bû ye.

Dibe ku em baş bidin ber çavan, eger li ş û na wan 40-50 pêkhatayan, zanyarên lêkolî ner rojekê 400 an 500 peyda bikin, ne ku behsa 4000 an 5000 cû reyên maddeyan bikin dê rewş çawa be. Zilamê î royî n dixuye ku çavê xwe ji yekparebû na madeyên xav ên rastî n ên ku ji bo laş ê wî hewce ne, winda kiriye; yan yekser ne di destê wî de ne yan jî peydakirina wan ne mumkun dibî ne. Ji ber vê yekê divê ew li her quncik û quncikê binêre da ku wan yek bi yek bibî ne da ku hewcedariyên laş ê xwe têr bike. Zanyarên lêkolî ner tenê wan maddeyên ku formulên wan naskirî ne û di pirtû kan de hatine çapkirin wekî zanistî dihesibî nin. Ji ber ku haya wan ji formulên temam ên pêkhatayên genim tune ye, tiş tekî zanistî tê de nabî nin. Ew maddeyek "hevbeş " e ku bi hêsanî tê bidestxistin, li her derê pir e û ji her kesî re tê zanî n. Lê gava ku ew di vedî tina pêkhatayek nuwaze ya nû û dî tina formula wê de biserkevin, ew tiş tek cû da ye. Paş ê dibe zanist; vedî tina wê di warê bijî jkî de wekî serkeftinek mezin tê binavkirin û ji bilî vê, ew kelecane û coş eke nû dixê nav kargeh, dermanxane û klî nî kan. Û ev hemû ji ber ku mirov naxwaze dev ji nanê xwe yê spî berde.

Çi dibe bila bibe, divê mirov di dawiyê de bipejirî nin ku riya yekane ya xilasbû na ji nexweş iyê ew e ku pêş î bi tundî sî nordar bikin û dû v re jî bi tevahî hilweş andina girseyî ya pêkhatayên me yê xurek qedexê bikin.

Ji bo vê jî divê sazîyên berpirsyar bi awayekî xurt bi awayekî girseyî tevbigerin û divê tedbî rên aktî f bigire da ku pêş î li wêrankirina girseyî bigire

pêkhatayên xwarinê. Pêdivî ye ku ew cû reyên nû yên xwarinên ji tevliheviyên xwarinên xav bistî nin û wan ji gel re pêş niyar bikin, ku adetên xwarinê wê hingê gav bi gav biguhezin. Di encamê de, nexweş iyên ku niha mirovatiyê diêş î nin, dê gav bi gav ji holê rabin û aborî yek mezin dê bandorê li lêç û nê nê jiyana me bike.

Beriya ku em bibin xavxwar, malbata me rojane kî loyek nan dixwar, lê niha kî loyek genim ji 8 heta 10 rojan ji me re dimî ne. Bi xwarina nanê spî diviyabû ez ji zû ve bimirama, lê bi saya genimê jî ndar ez hî n dijî m û ez bawer im ku ezê bi kêmanî 40-50 salên din bijî m.

## Berawirdkirina Di Navbera Tenduristiya Raw-Xwarinê û Zarokên Pijandin-Xwarin baş tirî n rê ye ji bo tesdî qkirina zirara ku ji xwarina pijayî re çêdibe.

Divê ew prensî b berî her tiş tî li kreş , malên zarokan, nexweş xane û xwaringehan bête pejiwandin û paş ê jî bi rêya ragihandinê di nav gel de bi giş tî bêne belav kirin. Bi rastiyên weha sade û nerazî yên ku min pêş kêş kirine, tê hêvî kirin ku zanyarên zelal bi yekcarî dest bi xebatê bikin. Lê heke ew dixwazin ku delî lek berbiç av hebe, ez ceribandina jêrî n pêş niyar dikim. Bila pitikên li yek ji xaniyên zarokan bibin du komên wekhev, yek ji wan bi rêbazên bijî ş kî yên heyî were xwarin, ya din jî bi prensî bête xavxwarinê were mezin kirin. Paş ê bila tendurustiya her du koman bi hev re were qiyas kirin. Ez qet guman nakim ku ji destpêkê ve ew ê ji hemî cî hanê re diyar bibe ka kî jan ji her du pergalên, xwarinê bi rastî zanistî û mirovahî ye. Heman encam dikarin bi adaptekirina rêbazê ji bo dermankirina nexweş ên nexweş xaneyê werin bidestxistin.

Dibe ku gelek mirovên sade î tiraz li ceribandînê bikin, ji ber ku kirina "ceribandinên" wiha li ser zarokan guneh e an zirar e. Lêbelê, heke mirovên weha piç ekî kû r bifikire, ew ê bibî nin ku ew ne ceribandinek e ku meriv jiyana û tenduristiya zarokek bi xwarina wî bi berhevoka tevahî ya pêkhatayên xwerû yên paqij ên ku têne armanc kirin, ne ceriband

ji hêla xwezayê ve ji bo organîzmaya mirovan. Ceribandinên rastî n ew ceribandinên nemirovane ne ku di bin navê zanistê de bi çend cureyên madeyên sentetîk ên ku heya niha di laboratuwarê de bi zorê hatine nas kirin, têne kirin, di encamê de bi mîlyonan zarok di zarokatiya xwe de ji jiyane dûr dikevin û dê û bavên xwe di taliyê de dihêlin. derd. Ceribandin ew emeliyet in ku bi 1001 xurek û jehrên dejenerabûyî bi tenduristiya mirovan dileyizin û nexweşiyên nû çêdikin. Navê van nexweşiyên bi henekî nexweşiyên şaristaniyê ne, bêyî ku li hemberî "şaristaniyeke" wiha şerm bikin û bêyî ku têbikoşin ku şert û mercên ku bûne sedema nexweşiyên bi vî rengî, dibê ku navê nezani, hovîti û barbarî be, lê qet nebe şaristani.

## Divê Saziyên Zanistî û Dezgehên Dewletê yê Berpirsiyar Pirsgirêka Raw-Xwarina Bê Zêde Binirxînin

Derengxistin

Min rêbazek radîkal û di heman demê de pir hêsan û xwezayî pêşniyar kir ku bi wê yekê mirovahî ji her nexweşiyek li ser rûyê erdê xilas dibê. Ev mijareke pir girîng e ku divê hemû zanyar, bijîjk, rewşên bîr û sazîyên dewletê yê berpirsiyar demildest guh bidinê. Divê ew bi eşkereyî îspat bikin ku ez di dîtinên xwe de xeletim û bi ceribandinên bingehîn wan red bikin, an jî divê rastiya xwe piştrast bikin û ji bo pêkanîna wan gavên pêwîst bavêjin. Bi taybetî, heke bijîjkek xemsariyek an bêdengiyek were pêşandan, dibê ku ji hêla raya giştî ve wekî rewşek eşkere ya nexwestina ji nexweşiyên were şirove kirin, da ku qada wan an xebata wan kêm nebe. Ez bi xwe bawer nakim ku ev bi gelemperî rast be, ji ber ku hindik mirov dikarin ewqas bêrehm bin; lê divê bijîjk delfîlên erênî bidin ku armanca wan ji qezenckirina pereyan bilindtir û bi rûmettir û armanca wan bi rastî xizmeta zanistê ye, xizmetkirina ji mirovahiyê re ye.

Bijîjkên hêja, gelparêz û altruîst bi pejirandina xavxwarinê digihîjin armanca xwe ya ku dixwazin, lê bijîjkên nemirovane, xweperest û çavbirçî di wê de windabûna xwe ya kesane dibînin. Zehmetiya îdiakirî ya guhertina adetên bi koka kûrtênê dikare bibe hincetek bêkê.

perdeya berjewendî yê nefsbîç û kî yê mirovên xerab. Vedî tina xamxwarinê derfeta herî baş e ku meriv esilzade ji yê nezan, qenc ji xirab, jî r ji neaqil cuda bike.

Ji belavkirina xamxwarinê ji nirxê mirovahî mezintir tu çalakî tune. Pêwîst e hemû mirovatî ji xewa wê ya sedsalî rakin, çavên xwe vekin, ji bêhaliyê bihejînin û ji kabûsa wê ya îroyî n azad bikin. Dewlemend divê pereyên xwe bidin vê dozê; rewş enbîr mejiyê xwe. Avakirina komeleyan, avakirina komeleyan, weşandina rojname û çapkirina pirtûkan girîng e.

Wekî din, ji bo saxkirin, ji nû ve vejandin, ji pêş daraziyên wêranker û ji bo arîkarî û ronîkirina wan mirovan, pêdivî ye ku sanatoriyên fireh û bi hemî îmkânên bêhnvedan, şahî û werzîşê bêne çêkirin û bi "zindan"ek çend mehan. yê ku agahî û îradeya pêwîst tune ne. Ji çêkirina avahiyên bêkêrên ku ne hewceyî me ne wek dêr, dibistan û nexweşxane, terxankirina pere û enerjîyê ji bo vê armancê pir bikêrtir û xwestîtir e. Xwarina xav kevîrekê ku em dikarin pê verast bikin ka kîjan rewş enbîr bi rastî xwediyê darazek azad û bêsinor e, an jî kîjan kes bi rastî bi tenduristî û xweşiya gel re eleqedar e. Bi tîpên zêrîne ku di rokê de navên van kesan tomar bike.

## Gotina Rastiyê Ne Gunehe

Hin kes min bi zimanekî tûj tawanbar dikin. Dema ku ez ji kesên pijyayî re dibêjin qatil, filankes û sûcdar, ez sûcdar nakim; Ez tenê rastiyê dibêjim, ew rastî tal dibe.

Dema ku dayik bi destên xwe yê baldar devê zarokê xwe yê ezîz bi xwarina germ tije dike, ew organên zarokê xwe xirab dike û wî ber bi nexweşiyê û mirinê ve dibe. Dema ku bijîjk ji bo zarokên piçûk parêzek ji xwarinên "xwarinî" û "hêsan têfêhmkirin" amade dike û

li ser hesabê sebze û fêkî hebên vî tamî nê sê nê destnîş an dike, sê cekî hî n mezintir dike.

Ez her roj dibî nim ku çawa bi î roniyê xerî b a qedere, kesên bêhêz û nexweş wan maddeyên ku bû ne sedema nexweşiyên wan wekî derman dihesibînin û bi çavbirçî tî wan dixwin, lê berevajî vê, ew bi tirsê ji yekane dûr dikevin. maddeyên (zebze û fêkîyên xav) yê ku dikarin wan bi tendurustî vegeirînin, tenê ji ber ku ew wan wekî sedema êşên xwe dihesibînin. Tenê ji ber vê têgihîş tina şaş a kujer bi mîlyonan mirov têne qurban kirin. Kesê ku bi tevahî kûrahiya trajediyê bikeve tu carî nikare sarî xemsar bimîne.

### Li Dijî Hilweşîna Serêkaniyê Astengî Yasayî Tune

Materyalên xav ên ku ji bo kargeha mirovî têne armanc kirin

Dema ku di hevsengiya rast ya kêzikê de kêmasiyek sivik derdikeve holê maddeyên xam ên ku ji pîşesaziya wî layetek re têne peyda kirin, kesên berpirsiyar bi xemsariyê têne tawanbar kirin û têne girtin, lê yê ku di maddeyên xav ên ku ji bo xebata rast a kargeha mirovî de hewcedariya herî xirab a sextekarîyê dikin, pir caran bêzar dibin. Di sedsala pêşkeftina zanistî ya îroyî nê de, mafê mirovê herî nezan û ehmeq heyê ku li rêbazên nûyên dejenerekirina xwarinên xwezayî bigere, û xwarinên herî pozibilind ên xwerû çêbike û ji bo firotanê pêşkêş bike. Lê ya ku bi taybetî ecêb e ev e ku zanyarê mezin, sî tologê mezin, ku jiyana xwe ji bo lêkolîna fonksiyonên biyolojîk ên şaneyên zindî terxan kiriye, an jî parêzvan, ku armanca wî ya sereke di jiyana wî de xebitandina parêza îdeal a ji bo mirov, komê maddeyên weha dejenerekirî dikire û bi xemsarî û xemsariya herî mezin, tenê bi fermanên pala xwe rêve dibe, pêşkêşî hucreyên xwe dike.

Di nihêrîna pêşî nê de nebawer xuya dike ku em dikarin xwe jê azad bikin hemî nexweşiyên bi riya xavxwarinê. Lê mezinahiya pêşniyarê di vê rastiyê de ye ku "bêbawer" bi hêsanî dibe rastiyek pêkve. Zehmetiya devjêberdana ji girêdayiya xwarinê divê wekî astengiyek li pêşîya pêkanîna îdealê neyê hesabandin.



xam-xwarin; berevajî vê yekê, divê ew wek pî vanekê be ji bo  
ç espandina hêza dijmin ji nijada mirovî re û divê me bihêle ku em  
hemî hewildan bikin ku rê li ber ketina cinawirek wusa tirsnak di laşê  
zarokê nû bû yê de bigirin. Tewra ew kesên ku zehmet e dev ji xwarinên  
pijandî berdin û hî n jî di adetên xwe yê zirardar de israr dikin, divê  
rastiyê piş trast bikin û ji bo xatirê nifşê mezin û pêşeroja mirovahiyê  
divê ji bo serkeftina wê rastiyê bi mizgîniyê têbikoşin. û ravekirina  
prensîbên xav-xwarinê û bi hemî awayên din ên berdest.

Helbet ji bo wan kesên teng û paşverû  
yên ku bi awayekî bêvegeralî girê xwarin û dermanên pijandî ne,  
prensîbên xavxwarinê pir pêşkeftî ne, lê îro em di Serdema Kozmîk  
de dijîn, û ne di Serdema Navî de, dema ku her ramanek pêşverû an  
îcadeke mezin bi salan ji hêla zordestiyê ve hate şopandin. rabe nezan.  
Di roja me ya îroyî de pirsarizgarbûn an jî tunekirina nijada mirovatîyê  
li ber me ye. Dudiş nemirowî ye.

## Xwarina xav di nav gel de feydeyên bêkêmasî peyda dike Aborî û Standarda Jiyana Çend Zêde Dike Times

Hêjmarek nebawer a xurek li ser agir tê hilweşandin û  
ji hêla gelek celebên peeling, paqijkirin û pêvajoyê ve têne çêkirin.  
Wek mînak mirov dikare bibêje ku 100 gram genimê şînkirî ji nanê spî  
yê ku ji kêloyek genim tê bidestxistin xwedî nirxek xurektir e.  
Heman tişt ji bo hemû cureyên din ên ceh, bihûr, sebze û fêkiyan jî  
derbas dibe. Ger îro em dev ji hemî xwarinên heywanan berdin,  
zebzeyên ku li cîhanê têne hilberandin dê karibin bi xwe çend qat ji  
nifûsa heyî ya cîhanê têr bikin, bi şertê ku bi rengê xavbêne xwarin.  
Wateya rastîna xavxwarinê dê hî n bêtir were fam kirin, gava ku em  
li ser ked, dem û dravê ku mirov di xerakirina wan xurdeyan de xera  
dikin, bifikirin û dûvre hemî bifikirin.

lêç û nê bi jî jkî yê ku hem ji hêla wezaretên cû rbecû r yê tenduristiyê ve û hem jî ji hêla raya giş tî ve hatine kirin bi hêviya rakirina xerabû na ku di organên me de ji ber tunekirina heman maddeyên xwarinê têne çêkirin. Ez amade me ku rastiya gotinên xwe bi delî lên berbiçav nî ş anî her kesê ku bixwaze di vê mijarê de hû rguliyên din hebe, bidim. Dî rok tu carî berpirsiyarên desthilatdariyê yê ku di vê mijarê de xemsariyê nî ş an didin û guhên xwe ji van heqî qetên qî rî n re girtine, ji bo ku girêdayiyên xwe yê kesane rewa bikin, efû nake.

Tenê du sedem dikarin ji bo redkirina wan prensî bên xav-xwarinê hebin. An divê ew ragihî nin ku ew tercî h dikin ku hebû na nexweş iyan tehemmul bikin ne ku mirovahî ji "kêfxweş iya" xwarinên pijyayî "mehrû m" bikin û dev ji î mkana pêkanî na rêzek tevahî "destkeftiyên zanistî " yê ku di encamê de bi dest ketine veqetî nin. Ji keda pir dijwar an, bi performansa ceribandinên bingehtî n ên ku ji hêla min ve hatî pêş niyar kirin, divê ew î spat bikin ku, dû rî rizgarkirina mirovan ji nexweş iyan, xavxwarina bi rastî bêtir zirarê dide wan. Vê yekê ew ê pir ne gengaz bibî nin. Ji ber vê yekê tu alternatî fek wan nemaye ji bilî ku xwe bispêrin aqilê xwe yê yekem, ku nemirovahiya tund a wê ji her kesî re diyar e.

Ji ber vê yekê ez li ser navê hemû zarokên bêguneh daxwaz dikim ku dijberên xamxwarinê nerazî bû nê xwe ji ç apemeniyê re ragihî nin, da ku bersiva wan rast bi dest bixin û raya giş tî bigihêje fersendê ku encamên pêwî st derxî ne û xwe ragihî ne. biryara dawî û rast.

## Divê her kes Rawiya Rast û Yekgirtî nas bike Materyalên Laş ê Wî

Her kes xwediyê yek ji tevlihevên serbilind e fabrî qeyên li cî hanê û ew bi tenê ye ku berpirsiyarê xebata birêkû pêk a kargeha diyarkirî ye. Ji ber vê yekê pêdivî ye ku ew bi hû rgulî bi maddeya xam a rastî n, bêqusû r û yekgirtî ya wê kargeha hêja were nas kirin.

Yekitiya wan madeyên xav bi mî qdarên proteî n, rû n, karbohî darta, vî tamî n, mî neral û kaloriyên ku ji hêla biyologên îroyî n ve di pirtû kên xwe yên li ser xwarinê de hatine destnî ş an kirin nayê destnî ş ankirin. Ne jî ne gengaz e ku meriv wê bi danî na lî steyên dirêj ên reç eteyên xwarinên pijandî li kêleka hev diyar bike.

Di nav mî lyon û mî lyon salan de û bi hesabên herî rast, xwezaya me ya ecêb madeyên xav ên yekbû yî yên ku ji organî zma mirov re lazim in li hev aniye, di ahengek bêkêmasî û bi qasê pêwî st de li hev kiriye, jiyana daye wan û di sebzeyê de kom kiriye. bedenên di forma ş aneyên zindî de.

Tevahiya raza xwarinê di mirin an zindî bû na wan ş aneyan de ye. Di tu ş ert û mercan de maddeyên ku ji ş aneyên mirî pêk tî n nikarin ji bo kargeha mirovî bibin madeyên xav.

Divê mirov hesta xwe ya nî sbetê wî na neke û li î cadên xwe yên ji sî norên aqil wêdetir ş a nebe. Rast e ku biyologan di lêkolî na pêkhatayên xwarinê yên ferdî de gelek zehmetî kiş andine û gelek vedî tinên girî ng ç êkirine, yên ku bi tevahî hêjayî pesindana me ne. Lêbelê, ew hemî destkeftî tenê bi pêş veç û na teknî kî û derû nî ya heyî ya mirov dikare mezî n were hesabandin. Li hember hikmeta herî bilî nd a xwezayê, zanyarên herî navdar jî, bi hemî fêrbû n û keş fên xwe yên bêhejmar, ji zarokê pênc salî mezintir fêhm nakin. Ji ber vê yekê mafê wan tune ku lihevhatin û yekparebû na maddeyên xav ên ku ji hêla xwezayê ve hatine ç êkirin xera bikin û zaniyariyên xwe yên zarokatî wekî zanista kamil li ser gel ferz bikin.

Bê ş ik, di hewldana ketina nav razên xwarinên xwarinê de Armanca dawî na zanyaran ew e ku hemî wan pêkhatayên xwarinê yên ku ji laş ê mirovan re bî ngehî n in nas bikin, mî qdarên wan ên tî kî dar destnî ş an bikin û wan bi hev re yek bikin. Bi gotî neke din, dixwazin bi awayekî sî nî genî m an nî skekê amade bikin û bidî n jiyandin. Lê tiş tî ku mirov piş tî hezar salan keda bênavber nekariye bi dest bixe, î ro xweza bêpere pêş kêş î me dike. Em bêtir ç i dixwazin? Ma em ç u gumanên ku bi ş ehrezayiya wan re hevaheng dikin hene

kaî nat an girêdayiya goş t mirovan teş wî q dike ku bêaqiliyên herî bêbawer bike?

Ya herî bêaqil û xeternak e ku em bifikirin ku em bêtir hewce ne proteînan an pêkhatayên xwarinê yê din ên ku di laş ên nebatan de hene. Ger ev yê paş î n tenê mî qdarên piçûk ên proteînan hebin, ev tê vê wateyê ku laş ê me ne hewceyî bêtir e, ji ber ku organî zma me tam bi wan mî qdaran di heyama bi mî lyonan sedsalan de hatî çêkirin û pêş ve xistin.

Hin kes pir hez dikin ku bi berdewamî li ser laş bi axivîn-materyalên avahiyê. Heger proteînan heywanî yê "temamî hevseng" û "xwarinên xurek" bilindahiya her nifş î bi qasî milî metrekekê zêde bikira, î ro bilindahiya mirovan dê jixwe çend metreyan zêde bibû ya.

Vî tamî nê sû nî yê ku bi girseyî têne hilberandin çu carî nikarin wekî pêkhatayên xwarinê bibin sedemek pir eş kere ku pir caran di nav pênc hû rdeman de piş tî ketina laş ê mirovan ew fonksiyonên organî zma me bi tevahî rawestî nin; bi gotineke din me diavêjin ber mirinê.

Kurtbî niyek xemgî n e ku meriv her xwarinek taybetî wekî çavkaniyek vî tamî nek taybetî an ji pêkhatayek din a xwarinê were hesibandin. Hemî pêkhatayên organî k hema hema ji heman pêkhatayan pêk tên, lê ew di taybetmendiyan xwe yê fizîkî û kîmyewî de ji ber cû dahiyên di pêkhate û avahiya molekulî de cû da dibin. Ji ber vê yekê, her kes dizane ku alkol û ş ekir ji heman hêmanên kîmyewî (karbon, hîdrojen û oksîjen) pêk tên, lê ew di reng, çêj û xuyangê de pir cû da dibin. Çû k bi yek cure tov an dexl di qefesan de tên xwedî kirin û heywanên kedî jî gelek caran tenê bi yek cure gihayê tên xwarin. Lê dî sa jî, ev afirî dên xwe yê proteînan, rûn, vî tamî n û mîneralên tam ji yek celebê xwarinê ku ji wan re hatî dayî n digirin.

Dermankirina nexweş iyan bi vî tamî nê derewî n, antî biyotî kên wêranker û jahrên cû rbecû r ceribandî nê bêhêvî ne ku ne li ser sedemên etiolojî k û bingehî n, lê li ser daneyên nî ş ankirî, diyar û nakok in.

Ti vî tamî na çêkirî nikare hevsengiya ecêb a vî tamî nê xwezayî yê ku li ser agir hatine şewitandin vegeerî ne; tu jehr nikare fonksiyonên biyolojîk ên normal ên organ û rijênên dejenerekirî birêkûpêk bike; tu antîbiyotîk nikare şûna antîbiyotîkên xwezayî yê ku di metabê de hatine rûxandin bigire.

Ajal bi lêdanê birî nê xwe derman dîkin. Avêtin û salixdana wan bi taybetmendiyên bakterîkujî ve girêdayî ne. Lê belê, derzên zilamekî pijandî ji taybetmendiyên weha bêpar in. Xewxwar ji xetera sermayek cidî bi riya sazûmana derzên ku ji hêla tevne rîya bêhnvedanê ve têne derxistin diparêze, lê yê ku pijandî tîrêjên xurmik û salixdanê çêdike, lê dîsa jî nikare li hember heman xetereyê li ber xwe bide.

## Serdema Pijandin-Xwarina Serdema Ku Tevdebûnê, Xweraperestî û Mîkrob Serwer Serdest in

Bijîjkî ya nû jen bi tevnek tevlihev a xurafeyên pûç dorpêç kirî ye. Tevahiya çalakiya bijîjkî li ser bingeha daneyên semptomatîk, xuya, xapandin û nakokî, dema ku prensîba herî bingehn û bingehn di nav jibîrkirinê de hatiye veşartin. Ev rastiyek e ku XEBATKIRINA HER FABRÎKÊ JI BERXWEDANA HER FABRÎKÊ JI LI SER PÊKIRINA YEKEKÎ YA XAMÊN INTEGRAL TÊN LI SER MENDAZIYAR DE YE. Di vê rewşê de, XWAMÊN INTEGRAL YA FABRÎKA MIROVAN HINEYÊN SEWZÊN ZINDÎ NE Û TI DIN NE.

Ji çend serkeftinên teknîkî serxweş, mirovê îroyî nê xwe di zênîta şewitandiyê de xeyal dike, lê di rastiyê de ew jiyaneke kabûsê ya herî primitîv, nexwezayî û hovane dikîşîne. Bi gişî tî di warên siyasî, aborî, exlaqî û tenduristiyê de hiş û hestên mirov bi rêve dibin û kirinên wî bi girêbestên nefret û xurafeyên pûç çêtên rêve kirin. Pirsgirêkên herî bingehn û bingehn ên jiyane ji bîrdîkin, mêmîjarên pîr piçûk ên girîngiya duyemîn mezin dîkin û wan vediguherînin pîrsên jiyandî, û dûvre gelek dem û çavkaniyên wîndî dîkin, diafirînin.

dijminatî, okyanû sên xwî nê rijandin û wêranî û wêraniya gerdû nî belav kirin.

Dî roknasên paş erojê bi rengên herî nefret xêz û bacên ku ji hêla dagî rkerên biyanî ve hatine standin boyax kirine. Lê î ro, dema ku serkêş iya dewletê digirin, zilamên ku wekî medenî û ronak têne hesibandin, hincetên qanû nî yên cû rbecû r bikar tî nin da ku ji sedî 90-ê dahata giş tî ya gelê xwe desteser bikin da ku girêdayî û daxwazên xwe yên kesane têr bikin. Ew teş wî qê hilberî na titû n, vexwarinên alkol û bê alkol, çay, kakao û qehwe dikin, ku ev hemû tendurustiya gel diş kî nin, û paş ê xwe serbilind dikin bi zêdebû na dahata hikû metê ku ji wan ç avkaniyan werdigire. Her weha dibe ku bavê bêaqil ê malbatekê bi pereyên xwe yên hindik ku bi hesabê lî reyek ku ji hêla zarokên xwe ve hatî xerckirin û , ya xerabtir jî , bi bihaya giran xirabkirina tendurustiya wan bi dest xistiye, dilxweş bibe.

Ku pêş nî yar û pêş niyarên heyî yên vî tamî n û mî neralên takekesî bigihî jin encamên bikêr ç i jî ji vê rastiyê diyar dibe ku, ji ber dilxwaziya tiryakê ya her hêzdar, adetên xwarinê yên mirovahî hêdî hêdî li ser ş êwazek tirsnak pêş ve diç in ku teş wî q dike. hilberî na xwarinên xeternak ên kêmbû na vî tamî n û mî neralan. Bêyî herî kêmbêhnvedan û bêhnvedanê, bi berdeyamî kargehên hilberî na titû n, vexwarinên alkol û bêalkool, biskuvî , ş î rî n, qeş a, sosî s, konserve, nanê spî , margarî n û cû rbecû r madeyên xeternak derdikevin holê.

Ev hemû di jiyana xwe ya rojane de vê yekê î spat dikin mirov ne bi aqilê hevpar, lê bi girêbestên wêranker û xurafeyên pû ç ên taybetî yên mirovatiyê yên piyyayî têne rêve kirin. Di vê dinyayê de gelek kom hene ku xwe bi pirsên piçû k û duyemî n ên bi berjewendiya hiş k ve mijû l dikin. Ji niha û pê de, divê erka sereke ya mirovê medenî ew be ku li dijî tiryak û xurafeyên her wesfê, kampanyayek lezgi n û bibiryar bike. Ev yekane rêgeza bingehî n e ku mirov wê pê re bike

bigihî je wê jiyana pir, aş tiyane, rehet, saxlem, dirêj û bextewar a ku wî her gav xwestiye.

Belgeya konkret li ber çavên min e. Bi riya xav-xwarinê ne tenê min canê xwe xilas kir, lê min xwe ji wan nexweşiyên ku hertim ezab dikişandim jî rizgar kir û min ew xewna dilşewat a mirina zû ji xwe dûr xist. Di 61 saliya xwe de, dema ku kedxwar dev ji kar berdidin û diçin teqawîtbûnê, min ji nû ve tenduristî, hêz, hêz û enerjîya xortekî 25 salî bi dest xist.

Bi mehan bi dawî, ez rojê 16 saetan dixebitim, bêyî ku ez hestek herî kêma westiyayî bibînim. Ez pir pêbawer im ku ez ê ji nû ve bi tevahî heyama jiyana mirovekî pijyayî bijîm.

Gelek caran hatiye gotin ku divê mirov bixwe ji bo bijî û ne ji bo xwarinê bijî. Niha dem hatiye ku em îspat bikin ku ew kî ne ku xwarinê ji bo armancê ne û ne armancek e. Bila kesên wiha ji min re bibin mînak, dakevin qadan, di dozek hevpar de destên xwe bidin hev, li dijî her jana mirovatîyê têbikoşin û rê li ber jiyaneke nû û bextewar ji hemû mirovahiyê re vekin.

Mijarên ku di vê pirtûkê de hatine nîqaşkirin ne pirsên pispor in ku divê li pişt deriyên girtî werin nîqaşkirin. Ew mijarên ku mirovahî bi tevahî eleqedar dikin û divê bi eşkereyî bêne hesabandin da ku her kes bikaribe madeya xav a rastîna laşê xwe nas bike.

Erka hemû kesên ku bi tenduristîya xwe û zarokên xwe re eleqedar in ku dengê xwe bilind bikin û daxwaz bikin ku kesên li dijî prensîbên xamxwarinê ne, rexneyên xwe ji çapemeniyê re ragihînin, da ku ez bibim xwedî. fersend ku bersivên guncav bidin wan û bi vî rengî gumanbariya raya giştî ya li hember doktrîna xamxwarinê ji holê rake.

## Pêvok

Xwendevanên pirtûkê min ên li ser xamxwarinê bi gelemperî hem bi şexsî û hem jî bi nivîskî serî li min didin û hûrguliyên parêzek taybetî ya xavxwarinê dipirsin. Naha, xavxwar ji bo sibê bernameyek taybetî tune,

xwarinên nî vro an êvarê. Kengî bixwaze, tiş tê ku bixwaze û bi qasî ku îş ta wî bixwaze dixwe. Lê belê ji ber ku xwarinxwarinên ku bi saet û zagonên xwarinê yên taybet re fêr bû ne, dixwazin pergala xavxwarinê jî di bin hin rêgezan de bi rê ve bibin, bila wusa be. Tu zirareke wê ya taybetî tune.

Bê guman, ji ş iyana kesek tenê wêdetir e ku meriv reç eteyên hû rgulî bixebite û pêş ekên cihêreng plansaz bike da ku hejmareke mezin ji xwarinên nû tê de hebe. Bêhejmar cû rbecû r xwarinên pijandî û xwarinên dejenerebû yî yê ku em î ro dibî nin hêdî hêdî, di nav hezar salan de û bi hewildanên bi hezaran mirovan hatine pêş ve xistin. Gava ku mirov di dawiyê de pê bawer bin ku awayê herî maqû l ê xwarinê xavxwarinê ye, gelek cû reyên xwarinên xweş dê di ş evekê de xuyangê xwe bikin.

Bi ş ertê ku ew ç end hefte ji dema ku ew bi gelemperî di ç êkirina xwarinê de derbas dike veqetî ne, her jinek malê dê bikaribe, li gorî kêfa xwe, cû rbecû r xwarinên nû yên ecêb bi tevlihevkirina gelek xwarinên xav ên ku li ber destê me hene, bixebite; û bi vê yekê, ew ê di heman demê de menuya gelemperî dewlemend bike. Ka em malbata xwe ji xwe re mî nak bigirin.

Piş tî ç end ceribandinan ez gihî ş tim wê encamê ku xwarinên wek dexl, dexl, kartol, batil û mejî, ku xwarina wan a xav ji hêla xwarinên narkotî kê ve ne mumkun tê dî tin, dikarin bi mî qdarên cû rbecû r werin tevlihev kirin da ku salatên wusa xweş ç êbibin. hetta goş tê herî bawermend.

Em genim, nî sk, nî sk, fasulye û hwd. Dema ku ew di rojek an du rojan de dest bi ş î nbû nê dikin, em wan bi ava nû diş on. Dû re em vê avê ji ser xwe vedikiş î nin, qapaxekê dipêjin û têxin cî hek hênik. Di vê rewş ê de, ew dikarin sê-çar rojan bêne xwarin. Di heman demê de dibe ku ew bi tirî, gû z, xurme û gelek xwarinên din re bêne girtin an jî bi salatên cû rbecû r re bêne tevlihev kirin.

Dema ku em dixwazin seleteyê amade bikin, genim, nî sk û hwd di makî neya mî deyê re derbas dikin, kartol û gêzeran li ser hû rik hû r dikin.



grater; paş î em xiyar, tomato û pîvaz bi kêrê dixin pariyên zirav  
û îsota kesk û çend cure sebzeyên kesk diş kînin.

Em niha hemû yan tev li hev dikin û rûnê zeytûnê yê xav, ava  
lîmoya teze û piçek ava biharê ya teze lê dikin. Mirov dikare gûz, tirî,  
xurme û hwd. Hejmarên têkildar ên pêkhatayan bi tama kesane ve  
girêdayî ye. Di havî nê de xwarina seleteyên weha bi qeş a xweş e.

Bi esasgirtina awayê amadekirina vê seleteyê, bi karanîna her  
cure hêşînahî û cûrbecûr sebzeyên din, wek îsphenax, salon,  
birîstan, behîv û bişî, bi karanîna cûrbecûr seletayan bi  
çêj û xuyangên cihêreng gengaz e. Baxçeyên me yê sebzeyan  
çîpeyda dikin, lê hemanên bingehî nê seletê dextl, dextl û kartol in.

Divê ev selete bibe xwarina bingehîna hemû mirovahiyê.

Ev xurek ku hem ji bo dewlemend û hem jî ji bo feqîran xwarina  
herî bêkêmasî ye, xwedî avantajên tendurist, hêzdar, têrker, xwar û  
erzan e. Ev xwarinek e ku hemî faktorên bingehîna ji bo jiyaneke  
dirêj û tendurist dihewîne. Li dijî hemû nexweşiyên reçeteyek e.  
Fêlekek ji vê xwarinê, tevî fêkiyek piçûk zêde, ji bo hewcedariyên  
rojane yê zilamek têr dike û di heman demê de parastina çêtirîna li  
hember her cûre nexweşî peyda dike.

Li ber çavan nirxêna nisbî ya hin cureyan  
ji fêkiyên ku di zivistanê de kêmin, hin kes difikirin ku xavxwarina  
wê hingê pir biha ye. Ev difikirîna ku yê xavxwer divê hemû salan ji  
fêkiyên teze pêve tiştek nexwe. Ev, helbet ne rast e. Mirov hene ku  
xwarinek mezin bi mîqdarek beredayî fêkî diqedînin. Eger kesên  
weha wê fêkiyê bi tenê bi pareke nanê ku bi gelemperî dixwin bixwin  
(lê helbet di forma xav a genim de), ew ê xwe bi tevahî têr bibînin.  
Bi vî awayî hem ji mesref û hem jî ji tengasiya amadekirina xwarinên  
kelandî, çay, penêr û her cure xwarinên din ên dejenere xilas dibin.

Hin xurek hene, wek genim, gû z, zebzeyên kok, ku di hemû demsalên salê de tenê di bihayên wan de guheztinek hindik tê dîtin. Wekî din, dema ku ew di demsalê de ne, dibe ku ji fêkiyên teze sûd werbigirin; Ji ber vê yekê, dema ku tirî pir bin, em dikarin xwe bi piranî bi tîtan, bi tirî û fêkiyên din jî têr bikin.

Di zivistanê de gelek cûreyên fêkiyên xwezayî yên hişkkirî di nav ava sar de têne rijandin, dibin kompotaxav û bi kêfek mezin têne xwarin. Di vê kompoteyê de em dikarin hin nîsk, fîstîq, genimê şînayî, toza qerdîm an jî vanilla û hwd lê zêde bikin. Kompotaxav di zivistanê de xwarina herî biha ye û di heman demê de xwarina herî xweş e.

Ji xeynî xwarina gûz, bihîv, fîstîq û gûzên xwezayî ku bi fêkiyên din ên hişkkirî re têkel dibin, em dikarin wan jî hûr bikin û di cûrbecûr cûreyên din de bikar bînin, an jî dikarin wan bi gûzên nebatîyên xav an jî kompotên cûrbecûr tevlihev bikin. Şêrîniya herî xweşa xavxwaran "Halva" an jî şîrîniya gûz, bihîv an fîstîqan e. Vana tîpelçiqandin, li gorî tama xwe bi qerdîm, vanîlan jî safran tînbixurkirin û li çarçikên biçûk tînbirîn. Ev Halva bi kêfa herî mezin bi sebzeyên keskên cihêreng tê xwarin. Dibe ku ew di pelê saltoyê de were danîn û wekî celebek sandwîç were xwarin. Ava ku bi ava lîmoya teze re têkel dibe vexwarina herî baş e ku meriv dikare bide zarokan.

Di encamnameyê de, dîsa pêdivî ye ku meriv pir bi bîr bîne rewşek girîng ku divê her gav li ber çavan were girtin. Di heyama destpêkê ya xavxwarina tiryakê de dibe ku cûrbecûr nerehetîyan bijînin, ku ev yek dikare ramanê bihêle ku xwarinên xav ji wan re zirardar in û wan qels bikin an jî nexweş bikin. Pêdivî ye ku ji bîr mekin ku hemî tîgî nînxelet û felaketên heyîyên di parêznameyê de eslê xwe ji wan bandorên eşkere û nakok in. Ji ber vê yekê, nîşanên derve divê qet nebe hincetek ji bo nîvcohiş tînkark. Pêdivî ye ku meriv li benda encamên dawînbimîne, ku dibe ku çend hefte an meh werin. Lê heke carinan xwarinên pijandî bi xwarinên xav re werin tevlihev kirin, dibe ku ew encam pir dereng bimînin û nebandor bin an jî qet xuya nekin.

Nerehetiyên wan ji reaksiyonên dermankirinê pê ve ne tiş tekî din in û bi berxwedana ku ji wan re tê nîş andan ew ê karibin xwe ji hemû nexweş iyên naskirî û nenas rizgar bikin.

Di nav wan nerehetiyên de ya herî mayî nde, bê guman, xwestek e xwarina pijandî . Lê belê, divê her tim li ber çavan bê girtin, ku pêlên "birçî bû nê" yên ku di van ş ert û mercan de têne hî s kirin, ne ji hêla ş aneyên normal an saxlem, lê ji hêla ş aneyên dejenere, bêkêr û neçalak û ji hêla jehrên ku di laş de têne berhev kirin têne hilanîn; bi gotineke din, bi nexweş iya ku organî zmayê xera dike. Ji ber vê yekê, tam bi sebirkirin û berxwedaniya li ser wê hesta "birçî bû nê" ye ku em ê karibin wan jehrên ji holê rakin, ji hebû na ş aneyên bêqî met xilas bibin, temamkerê lazim ên hucreyên çalak ava bikin û carek din ji bereketên Tenduristiya te baş be. Berxwedana her saetê ya wê "birçî bû nê" di têkoş îna me ya li dijî nexweş iyê de serkeftinek e.

Tehran, 1963

\*\*\*

## BEŞ A DUYEM

### Avakirina Organî zma Mirovan

Mijarên ku ez di vê pirtû kê de behsa wan dikim, ne pirsgirêkên pispore in. Ew pirsên ku bi tevahî mirovahiyê re têkildar in. Ew bandorê li hemû kesên xwedî laş û dijî n dikan; Ew hemû yên devê wan û dixwin eleqedar dikan. Ji ber vê yekê ez her gav hewl didim ku bi zimanekî herî sade binivî sim, encamên xwe li ser dane û argumanên giş tî esas bigirim, bêyî ku nivî sa xwe bi hû rguliyên zanistî û termî nolojîya nehesibandîye ku ji têgihî ş tina piraniya xwendevanên min wêdetir e, bigirim. Di argumanên xwe de, ez piş ta xwe nadim gelek daneyên eş kere û nakok ên ku di laboratî fê de bi rêgezên bêkêmasî hatine bidestxistin an, hî n xirabtir, li ser hî ç texmî nê n xelet ên ku li ser van daneyan hatine damezrandin. Delî lên ku ez pêş kêş dikim qanû nê n xwezayê yên bêbawer in û encamên gelemperî yên ku ji hêla bingehî n ve têne wergirtin

tecrubeya, û ku her 'ferdekî li her quncikek cî hanê dikare bi hêsanî ji xwe re biceribî ne û verast bike.

Di rastiye de, têgihîş tina xamxwarinê ew qas hêsan e ku dikare bi du hevokên sade were berhev kirin: Afirî nerê laş ê mirov madeyên xav ên têkildar jî afirandiye; Bi şertê ku em wan madeyên xav bi tevahî radestî laş bikin, bêyî ku destwerdanê li wan bikin, laş ê mirov dê heyama jiyana xwe ya tevahî temam bike bêyî ku nekeve ber ti nexweş iyan.

Her kesê ku têra xwe zelal be ku wateya rastî n a wan her du hevokan fam bike û pê fikir û ramana pêwîst bide, dikare bi hêsanî têbigihîje ku pergala xwarina mirovê îro di çî rewşa nebaş de ye. Her weha ew dikare bi heman rehetî bibî ne ku di sedsalên borî de di warê têkoşîna li dijî nexweşiyên mirovî de, mirovan serî li rêyên xelet û xeternak didin û ji bilî vê, ew hemî rêgez bi rastî pir hindik têkiliya wan bi sedemên bingehî n ên nexweş iyan re heye. .

Piştî salên lêkolînek baldar û ezmûna kesane ya bingehî n, îro ez Bêşik û guman heye ku pergala xwezayî ya xwarinê ne tenê mirovatîyê ji her cûre nexweş iyan rizgar dike, lê ew ji bo her mirovî jî jiyaneke ecêb dirêj a tijî aramî, bextewarî û rehetîyê peyda dike.

Jiyana mirovê îroyî n kabûsek xedar e, bi gunehên bêhejmar, girêdayî xirabiyên dişewite. Bi rastî, ji bo ku meriv bi tevahî xirabiyên mirovî bi tevahî were vegotin, bi hûrgulî adetên wî yên xeletên xwarinê were jimartin, bi hûrgulî xirabiya xirab a edetên wî were destnîşan kirin û di dawiyê de yek bi yek nîşan bide, hewce ye ku bi hezaran cildan tijî bibin. yek ji wan awayên şaş ên cihêreng ên têkoşîna li dijî wan xirabiyên. Lê kêşeya herî pêşî n li pêşme ew e ku her mirov bi zelalî bizane nexweşî çawa çêdibin û rêbaza radîkal a ji holê rakirina wan nexweş iyan bi yekcarî çiyê.

Di serî de, pêdivî ye ku meriv zanibe ka organîzma me çawa ye ava kirin û xwarin çiyê.

Wekî ku em dizanin, jiyana li ser gerstêrka me yekem car di forma organî zmayên yek-hucreyî de xuya bû . Dû v re, ew laş ên yekxaneyî yên takekesî bi hev re hevkarî kirin da ku komên cihêreng ava bikin û organî zmayên pir-hucreyî biafirî nin. Hevkariya destpêkê ya çend ş aneyan di nav demê de bi qasî ku ji mî lyonan ş aneyan zindiyekî zindî dide çêdibe.

Her xaneyek bi serê xwe organî zmek tevlihev e, lê wusa ye zî ndewer qonaxên xwe yên cuda yên pêş ketinê hene. Zî ndewerên yekxaneyî yên herî seretayî amebayên avahî ya herî binge hî n bû n, ku di nav avê de bê armanceke diyar diç û n. Karên wan tenê ew bû ku li xwarinê bigere, bixwin, bihû nin û bi pêvajoya hêsan a dabeş kirina xwe di duduyan de zêde bikin.

Organên wan ên digestive yên binge hî n hebû n, ku her ku diçe hêdî hêdî pêş ve diç û n. Di qonaxeke paş î n a pêş veç û nê de, wan ş aneyan xwe li hev kom kirin û organî zmayên pirhucreyî ava kirin. Bi gotineke din, dev ji jiyana xwe ya bêarmanc a ferdperestiya veqetandî berdidin, ew derbasî jiyana hevkarîyê dibin, ku her ş aneyek xwedan fonksiyonek taybetî ye ku di ş êwaza giş tî ya çalakiyên kolektî f de pêk bî

Jiyana takekesî ya mirovê seretayî , berî wî bidin ber hev tewra dikaribû rast bi xive, bi jiyana hevkar a neteweyên mezin ên î royî n re, ku komên cû da yên mirovan bi hev re dixebitin. Lê di civaka meya pêş keftî ya î royî n de jî mirov dikare karekterên bêkêr, ehmeq, parazî t û sû cdar bibî ne ku bav û kalên me yên lal ên rojên seretayî tî nin bî ra xwe. Lêbelê, mexlû qên weha bi merivên jêhatî û jêhatî re mil bi mil dijî n.

Heman tiş t di laş ê mirovan de jî rast e, ku hucreyên bêkêr, parazî t di qonaxek pêş keftî ya pêş keftinê de li kêleka ş aneyên pir bikêr hebû na xwe ya sist dimeş î nin. Laş ê mirov xwedî sazî û dezgehên xwe yên cihê ye, ku bi navên gewde, organ, pergala û hwd. Van organ û pergala fonksiyonên xwe bi hewildanên hevdem ên komên taybetî yên ş aneyên pispor pêk tî nin. Balkêş e ku ev ş aneyên pispor bi alî kariya amû rên taybetî û fonksiyonên xwe yên taybetî pêk naynin

alavên ku li derve hatine çêkirin; belkî her yek ji wan bi xwe, bi tevahiya avahiya xwe ve, vediguhere kargehek pir tevlihev.

Ji ber vê yekê, şaneyên ku gurçikan çêdikin, bi amûrên avjenî û parzûnkirinê yêntaybetî ve tene dabînkirin ku bi wan şaneyên ku ji xwî nêvediqetînin û bi mîzê re nepakî û jehrên ku ji organîzmê re zirardar in derdixin; xaneyên rijên madeyên xavên pêwîst ji şilava navxaneyî (ku maddeya xav di xwarinên pijandî de şopek jê tune) digirin û, wan vediguherînin hormonan, digihînin laş; şaneyên masûlkeyan xwedan hêza girêbestê ya taybetî ne ku rêdide wan ku tevgerên laşê bikin û karên mekanîkî yêngiran bikin; di dawiyê de, hucreyên nervê bi darênfîberan tene hêzkirin ku bi wan re fermanên mêtî ji tevahiya laşê re tene şandin. Ji ber vê yekê her yek ji şaneyên ku laşê mirovan pêktînin, kargehek tevliheva avahiyek taybetî ye ku di fonksiyonên xwe de ji yêncîranên xwe cûda dibe, ji şaneyên neynûk, por, hestî, masûlk û rîyan bigire heya şaneyên mêtî.

Bêguman, ewêpirbalkêşbûya ku temambûzanîna avahiya şaneyan û xwezaya hemûçalakî û pêvajoyên ku di wan de pêktên. Lê herçend bi mûcîzeyekê mirov bikaribe bikeve nav hemî razênveşartîyên şaneyan û fonksiyonên wan ênpirreng, pêdivîye ku ne tenê bi hezaran, lê bi mîlyonan cild ji bo danasîna wan tijîbibe, di heman demê de ku her yek ji me hewcedarê bi dehan jiyane ne. Ji her tiştekê ku hatî nivîsandin tenê nêrînek kurt bistînin.

Berevajî îddîayên xwerûyên hin pozbilindên pozbilind, mero di derbarê van mijaran de bi rastî agahdariya pir hindik heye. Bi her pêşveçûna xwendina xwe re diviyabû ku ew bêtir û bêtir pêbawer bibû ya ku zanîna ku wî karîbû bidest bixe, beşeke bêdawî ya tiştekê ku hînjîji wîveşartîye. Lê dîsa jî, bi çend serkeftinên teknîkî serxweş, mirovê îroyî naxwe di zenita kamilbûna zanistî de xeyal dike û bêyîtirê û astengî ew bi kêfa xwe bi wê mucîzeyamucîzeyan, organîzmaya mirovî dixemilîne. Di rastiyê de, ew ew qas nefsbîçûk e ku bi rîya ya herî tirsnak

ji bo ku nexweş iyên ku di wê organîzmê de derketine holê çareser bike û bi jahrên hî n bitirstir ew CERBÛNÊN dî n û har dike. Ji ber ku bi rastî, heta niha ji aliyê cerribandin, cerribandin û HÊN BI CERBÛNÊN Zêdetir tiş tek nehatiye kirin. Herweha, ew wan cerribandinan ne tenê li ser heywanên belengaz ên bêparastin, lê di heman demê de li ser laş ê xwe, li ser zarokên xwe yê delal, li ser tevahiya mirovahiyê dike. EW BI GIHÎ Ş TIN ARMANCA XWE TU WIYÊN DIN NABÊ.

Lê divê em her gav rastiyeke nayê nkar kirin li ber çavan bigirin: zilamek ku haya wî ya rast ji xebata demjimêrek asayî tune ye, divê tu carî nekeve ser tamîrkirina wê, ji tirsê ku bi tevgerek xelet a hêsan a destan tevahiya mekanîzmayê têkeve nav tevliheviyê. Ceribandinên ku zanyarên îro li ser laş ê mirovan tene kirin, dikarin bi kiriyara bêaqil a karkerê ku çend rojan di kargehekê de xebitî, hewl dide ku makîneyên wê ji hev derxe û ji nû ve bicivî ne were berhev kirin.

Di rewş a nexweşiyek akût de dermanker her dem xweza ye, lê ya dermankirin bi karîgeriya dermanan ve girêdayî ye, di heman demê de di gelek rewş an de dema ku nexweş î di encama rasterast ya karanîna dermanan de qursek kujer digire, mirin her gav bi riya xwezayî ya nexweşiyê ve tê hesabandin. Pêdivî ye ku were destnîşan kirin ku di nexweşiyên kronîk de, derman, wekî qaîdeyek, rewşê girantir dikin û organîzmê xera dikin.

Wê demê, dema ku organên wî dest bi nerêkûpêk xebatê bikin divê mirov çî bike? Gelo li cîhanê kesek heye ku bi hemû hûrguliyên organîzma mirovî re bi heman awayî bizanibe, wekî endozyarek bi hûrguliyên hemî pêkhateyên cûda yê kargeha xwe, heya lûtkeya dawî n agahdar be? Helbet na. Wekî ku min li jor jî got, tamîrkirina her mekanîzmayê dikare tenê ji wî pisporê re were spartin ku jêhatî û jêhatî ye ku hemî beşên makîneya diyarkirî ji hev veqetî ne û wan dîsa li hev bicivî ne. Lê mirov ji gihandina vê armancê di rewş a bedena xwe de çiqas dûr e!

Wê demê divê mirov di şert û mercan de çî bike? Ma divê ew destên xwe li hev bicivî ne û xwe berde ber behreyên qedera çarenûsa xwe, an divê ew

bi î cadên berdewam ên jehrî nê nû û bi ceribandinên dî n ên ku bi wan têne kirin, bela serê xwe bî nin? Ne yek û ne yê din. Xweş bextane, rêbazek bilez û pir hêsan heye ku bi wê yekê mirov dikare xwe ji hemî nexweş iyan rizgar bike.

Dema ku endezyar kargehek çêdike, bi riya matematîkê hesabên ew qalî teya û mîqdara hemû madeyên xav ên ku ji bo wê kargehê pêwîst in, û her weha lîstikê na ku divê ji bo xebitandin û domandina makîneyên wê were girtin destnîşan dike. Dûv re ew garantiya jiyana xebitandinê ya kargeha diyar dike, bi şertê ku talîmatên wî bi baldarî bêne bicîh kirin.

Xwarin çi ye?

Mîna ku her endezyar hesabên berfireh dike da ku diyar bike madeyên xav ji bo kargeha ku wî sêwirandiye bîngê nê, ji ber vê yekê bi hesabên herî rast, Xwezaya ecêb madeyên xav ên pêwîst ji bo hemî heywanan, tevî Mirovan, pêş xistiye.

Dema ku em dixwazin kargehek asayî ava bikin, berî her tiştiyê em avahiyek gunçaw çêdikin, paşê em hemî makîneyên pêwîst û dînamîkên têde bi cîh dikin û di dawiyê de jî ji bo ku kargeh dest bi hilberîna bike, em sotemeniya pêwîst dabînin dikan. û madeyên xav. Naha ji ber ku organîzma mirov xwedan avahiyek pir tevlihev e, madeyên xav ên wê bi heman rengî xwezayek tevlihev in, ku ji gelek maddeyan pêk tê.

Xwezayê di vîwarî de xebateke mezin kiriye. Di serî de, ji bo avahiya sade ya şaneyan, malzemeyên avahîsaziyê yê hêsan amade kiriye, ku li gorî celebê şaneyan diguhere. Ji ber vê yekê, hucreyên porcûreyek taybetî ya materyalên avahiyê, yê neynûkan celebê din dixwazin. Heman tişt ji bo şaneyên masûlkeyan, gewr, demaran û hwd. Lê şaneyên avahiyeke wisa sade heta niha tu feydeyê nagirin; her yek ji wan divê êdî bi alavên gunçaw ên li gorî fonksiyona wê ya taybetî were peyda kirin, ji bo vê yekê hêbê materyalên avahiyê hewce ne. Paşan,



pêwî st e wan ş aneyan bi enerjiyê dabî n bike û madeyên xav ên pêwî st ji bo xebatên hilberî na rijênan peyda bike.

Xwezayê bi î radeya xwe ya bêserû ber van hemû yan li hev kom kiriye malzemeyên ku hejmara wan digihêje deh hezaran. Her yek ji wan materyalan mî qdara xwe ya rast heye. Ji ber vê yekê, ji cû reyek maddeyek em dikarin hezar gram, ji celebek din tenê yek gram, ji sêyemek bi qasî hezarî gramî hewce bikin. Di hemû kargehan de qaî deya xebitandinê ev e. Pêwî st e ku ew materyal her gav di mî qdarên pêş wext de li ber hucreyan bin. Bi taybetî, pêdivî ye ku baldariyek taybetî were girtin da ku pê ewle bibe ku yek ji wan di berhevoka berhevokê de tune be.

Her mirov, zana û sade, dewlemend û feqî r, yekane xwediyê laş ê xwe ye û yekane derhênerê wê cî hana mucî ze ya galaksiyên hundurî n e.

Balkêş e ku hemû zindiyên li ser vê dinyayê, ji An Ant an jî Sparrowek ji Fî lan re, wê berhevoka berhevokê nas bikin û ji bo hewcedariyên xwe yên xwarinê bi tevahî bikar bî nin.

Pir paradoks e, ji destpêka ş aristanîyê ve mirov bi tenê, wekî î stî snayek yekane li seranserê cî hana berfireh, ji hestên xwe derketiye û yekitiya materyalên ku ji bo bextewariya wî hewce ne bi tevahî winda kiriye. Loma jî bi ş ev û roj di laboratuar û atolyeyên xwe yên lêkolî nê de dixebitî , her cure ceribandî n û ceribandî nan dike, malzemeyên bi vî rengî yek bi yek keş f dike, di kargehên xwe de bi lez û bez ç êdike, navên xerî b ji wan re ç êdike, wan di nav qutiyan û ş û ş eyan de datî ne. , û wan li seranserê dinyayê belav dike, da ku mirov wan daqurtî nin û birçî nemî nin. Û ji van hemû yan re dibêjin zanist.

Bêyî ku zanibî n ka ç i dikin, zanyar ketine nav de qada li dijî xwezayê. Ew zilamên ku ji ber tiryakê kor bû ne, nikanî n bibî nin ku bi mî lyon û mî lyon salan û bi hesabên herî rast diya me Erd, di Tendurî stiya xwe de li hev kom kiriye, di nav nebatan de kom kiriye û tevahî tijî kiriye.

dinya bi wan pêkhatayên pir xurek ên ku wan tenê dest pê kiriye, yek bi yek nas bikin.

Hemû zî ndewerên cî hanê ji dû ndana heman bav û kalan, lê di nav demê de wan rêgezên cû da yên pêş veçû nê girtine. Cû dahiya anatomîkî û fîzyolojîkî di navbera mirov û heywanên din de di bingeh de pir hindik e.

Mîna mirovan, wan heywanan jî dil, pişik, kezeb, gurçik, xwîn, hestî, mêjî û hwd. Organên wan tam heman pêkhatayên xurek daxwaz dikin ku organên mirovan. Çewtiya herî mezin a ku biyologê lêkolîner kiriye ev e ku li şûna ku xwe bispêre rastî û daneyên giş tî yên weha, dem û hewldanek zêde li ser lêkolîna pirsgirêkên bi tevahî duyemîn, piçûk û nakok xerc kiriye, ku bi wan mejiyê xwe girtiye û hişê xwe tevlihev kiriye. wekî ku di destê wî de ne û zanîna xwe li ser encamên ku bi ceribandinên bingehî n bi dest xistine bingeh digire.

Divê em bala xwe bidin ser wê yekê ku gava heywanek li daristanê pelek "piçûk" ji dara xwe dibire, bi vexwarina wê pelê "hêsan" hemî hewcedariyên laşê xwe têr dike. Di wê pelê yekane de, xwezayê hemû ew maddeyên ku ji bo avakirina şaneyên nû di laşê wê heywanê de hewce ne, berhev kiriye; ji bo wan şaneyan ji hev cuda bike, wan xwar bike û enerjîyê bide wan, û di dawiyê de jî madeyên xav ên bingehî n ji bo gewheran peyda bike.

Bi kurtasî, ew pel ji bo madeyên xav bi tevahî hevseng pêk tê organîzmaya heywanan; Ew pel ji bo heywanekî Xwarinê rast e.

Hemî Cû reyên Zebzeyên Raw Bi bingehî n ji wan pêk tê  
Heman pêkhate

Ger heywanê jorîn, ji xeynî wê pelê nikaribî tiştekî ji bo xwarinê peyda bike, neçar be ku bi mehanan bi salan bi wî cû re xwarinê debara xwe bike, laşê wî dê kêmasiya vîtamînan an jî pêkhatayên din ên xurek ji bo vê yekê hîs neke. Heger tu ferq nake

li ş û na pelê darê, hin riwekên din hene.

Ya girîng ew e ku xwarina ku ew dixwe, XWEZAYÎ ÛNEDAŞ e.

Gava ku ew pîvakek arî didin ber hesp an kerê, ew qet xema xwe nadin ser wê fikrê ku dibe ku mîqdara proteînan an vîtamînan ji heywanê re têrê neke, her çend em baş dizanin ku heywan jî, mîna mirovan, hewcedarê wan in. her cure vîtamînan, mîneral û pêkhatyên din ên xurek.

Her kes bi zelalî dikare bibîne ku bijartina xwarinên li ber destê bi hezaran cûreyên heywanan ew qas kêr e ku qet fersenda wan tune ye ku hilbijêrin û tiştekê ku ew dixwazin bixwin hilbijêrin. Ew mecbûr in ku bi çend cûreyên xwarinên hevpar ên ku li taxa wan a nêzîk peyda dibin bijînin.

Digel vê yekê, em nekarin di nav wan de yekbûnê yerek avitaminosis an kêmasiyek din a xwarinê bibînin.

Ger hûn xwarinên ku ji hêla wan heywanan ve tên vexwarinê bixin nav laboratorî warên biyologan, di her yek ji wan de ew ê çend maddeyên bikalîte û mîqdaren cihêreng bibînin. Dûvre ew ê ji we re bibêjin ku di nebatek taybetî de ew qas proteînan, ew qas rûn û ewqas pir vîtamînek an ya din heye. Bi vîawayî di her nebatê de ew ê 10-15 pêkhatyên ku wan peyda kirine bihejmêrin û bi baldarî mîqdaren wan yek bi yek diyar bikin. Tewra di fêkiyên herî dewlemend de jî hejmara pêkhatyên ku di vedîtina wan de biser ketine bi tundî kêr bûye. Di rastiyê de, ev yek îspat nake ku her yek ji wan xwarinan tenê ji deh an çend pêkhatyên ku ji hêla wan ve hatine dîtin pêk tê; lêbelê, ev nîşanekek e ku jêhatîbûn û çavkaniyên wan ên teknîkî ji bo analîzkirina tam û destnîşankirina bi kalîte û hejmarî ya hemî pêkhatyên ku di laboratorî ara xwezayê de hatine cem hev ji bo ku laşê zebzeyê diyarkirî bidin nasandin, ne bes in.

Wateya wê yekê ye ku di xurekên taybetî de wan karîbûn tenê wan çend cureyên pêkhatyan kifş bikin; yên mayî ji wan veşartî mane.

Sedema sereke ya vê yekê jî maddeyên keş ifkirî ye

ji hêla biyologan ve ne pêkhateyên bingehî n ên wan sebzeyan in, lê ew pêkhateyên ku di sebzeyên cihê de bi awayên cihêreng xuya dikin. Di ketina laş ê heywanan de, ew pêkhate ji nû ve têne perç ekirin û sentez kirin, di vê pêvajoyê de pêkhateyên nû yên li gorî hewcedariyên organîzmê têne çêkirin.

HEMÛ sebzeyên ku JI ALÎ HEWLAN VE DIKE

Ji HEMAN PÊŞ BERÊN BINGEHÎ PÊK BIKE

Di bingeh de, hemî sebze ji sê çî nênan sereke yê maddeyan pêk tê. Yek ji wan av e ku ji bo me hemû yan nas e. Em dizanin ku em nikarin bê av bijî n, û dibe ku em baş bi bîr bînin ku çavkaniya herî paqij û ewledar a ku ji me re tê zanî n ew e ku di fêkî û sebzeyan de tê dîtin. Dûvre, rûkal tê. Ev maddeya ku çarçoweya laş ên nebatan pêk tîne, form û hişkiyê dide wan. Xwarin di organên heywanan de nayê perç ekirin û asîmîlekirin; bi awayê fetisandinê ji laş tê derxistin. Lêbelê, ew hêmanek bingehî n a parêza heywanan e. Heger rovi tunebû ya û xwarina ku ajalan dixwar bi tevahî bihata perç ekirin û asîmîlekirin, roviyên ku jê derdixin tunebû û bi demê re ew ê biqeliş in û hişkiyê bibû na. Lêbelê, ecêb e ku meriv bêje, gelek kes ew qas kurtbî n in ku, rovi wekî "bêhêz" dihesibî nin, ew bi qestî wê ji xwarinên xwe derdixin, ji ber vê yekê hema hema hemî mirovahî bi qebizbû nê dikiş î ne. Bi gotineke din, sedema sereke ya qebizbû nê nebû na xwarin di parêzê de ye. Lê ji bo ku em vegerin ser mijara nîqaş ê, ji sê çî nênan maddeyên di fêkî û sebzeyan de ya dawî n xurek bi xwe ye, ku ji hêla organîzmê ve bi tevahî tê xêzkirin û asîmîlekirin.

Cûdahiyên bingehî n ên di navbera sebzeyên cihêreng de ji guherî nênan di mîqdarekên têkildar ên wan sê çî nênan maddeyan de derdikevin. Ji ber vê yekê, cûdahiya sereke di navbera giya û fêkiya hevpar de ew e ku di berê de rûkala serdest e, di heman demê de fêki tenê ji mîqdarek nermalav pêk tê, bi gelek xurekên konsantrekirî û mîqdarek têr av. Ji ber ku avahiyek taybetî ya

Organên wan ên dehandinê û ş iyana wan a rijandinê, çargoş e dikarin giya biperçiqî nin û bixurî nin, xurekên ku kêmtê de belav bû ne derxî nin û yênmayî jî ji laşê xwe derxin. Bi vî awayî hin ajal ji gîha zuwanan jî xîzê xwarinê distî nin; deve li ser mêşê ên çolê û kerê li ser giyayên herî zirav dikare jiyane bide domandin.

Ji veyekê, em dikarin encamek girîng derxî nin ku hemî sebze ji bo domandina organîzmayên heywanan maddeyên pêwîst dihewîne, tenê di hin sebzeyan de ew bi rengek belawela xuya dikin, di hinên din de ew pir konsantrekirî ne. Di nav xwarinên xwezayî de yênmayî bi xurekê gûz, bihîv, dexl, bihik, kartol, gêzer, mûz, tirî û hemû fêkiyên din in. bi gotineke din, ew xwarinên ku mirov ji devê heywanên din derxistiye û ji xwe re kiriye. Lê dîsa jî, gava ku pirsaxwarinê tê nîqaşê, heman mîrikbêşerm vedigere: "Ez çawa dikarim bê xwarina piyayî xwe bixwim?" Gotineke riswatir ku mirov nikare li cîhanê bibîne, lê mixabin girêdayiya cesedxwarinê mirovahî ew qas kor kiriye ku bi rastî ew bersiva asayî ya piraniya mirovan e. Kesên ku nebûna ezmûna hewce ne di wê rewşê de ne ku fêhm bikin ka ew maddeçiqas dewlemend û xurdemenî ne û ji bo têkirina hewcedariyên me yênmayî rojane çiqas hindik e. Di doza min de, ji min re sal derbas bûn ku ez gihîştîm rastiyê. Lê ezê paşê li ser veyekê bêtir biaxivim.

Ew hêmanên xurekê ku di fêkiyên darê de bi awayekî komkirî têne dîtin, di pel, bar û şaxên wê de jî kêmtê belav dibin. Heywaneke mezin a mîna gêrkaxwe bi pelên daran dixwe. Dema ku gûçîkek piçûk a darekê li ser darekê din tê tamkirin, ew çiqilên xwe derdixe û di dawiyê de fêkê dide.

Ev nîşaneyekê ye ku gûçîk hemî pêkhatiyên bingehî nê ku ji bo avakirina fêkiyek diyarî bingehî nê di hewîne.

Niha, ew pêkhatiyên bingehî nê çi ne? Ew atom in, ku dibe ku wekî piçûktirî nê perçeyên kîmyewî ya ku nayê dabêşkirin têne hesabandin

hêmanek ku dikare beş darî guherî nek kî myewî bibe, û molekulan, ku perçeyên herî piçûk ên hêmanek an pêkhatayek in ku bi gelemperî dikarin hebûn nek cihêreng rêve bibin. Hemî nebatên xwarinê hema hema ji heman hêmanan pêk tê, ji hêla nîsbet û rêzîkên cihêreng ên ku ji wan pêkhatayên cihêreng tên çêkirin, di form, reng û tama xwe de ji hev cûda dibin. Wekî din, qulik û pez tam wek hev in. Dema ku di zikê pez de tê guheztin, çêlek avahiya xwe ya molekulî diguherî ne û dibe pez.

Di navbera fêkî û mirovan de hevbendiyek bi heman rengî heye.

Hemî jiyana sebze û heywanan ji pevguherî nek ebedî pêve ne tiştek e û gera atoman. Li vir e ku ecêb û xwezaya mezin xwe destnîşan dike. Em deqek deqek ku ji serê pinekê ne mezintir diavêjin erdê. Piştî çendan hêdî hêdî şîna dibe, paşê şax û pelên xwe derdixe û di wextê xwe de fêkî dide. Dûvre ew dibe çêlek, hesp an mirovek ku demekê li vê dinyayê digere û dûvre atomên xwe vedigerî ne Dinyayê. Li wir, di bin bandora zindî ya ronahiya rojê de, ew atom ji nû ve zindî dibin, jiyaneke nû di nav wan de tê vedan û ew careke din vediguherin heman nebat û heywanan, da ku çerxên bêdawî yên afirandinê ji nû ve bidomînin.

Lê ji bo ku ew organîzmeyek zindî çêbike, divê laşê zebzeyê temam û JIYAN be. Bi ser de jî, bi tu awayî ne bes e ku xwarin tenê zindî be; xwarina nebatî ya bêtêmasî divê AKTIV be û NE DEWLET be.

Tecrûbeya dirêj nîşanî me daye ku çûkên qefesê jê razî ne tovên hişk bi tenê. Bi tovên xwe yên hişk hin xwarina teze jî dixwazin. Cûreyek taybetî ya wan tovan an jî xwarina teze ne pir girîng e. Xwarina bêtêmasî dikare bi hîlbijartina cûrbecûr tovanan dext û pêvekirina wê bi her cûre fêkiyên nû yên sebzeyan re were bidestxistin.

Ev rastî me digihîne wê encamê girîng ku xwarina herî kamil piştî ku piçêkî zuha bibe êdî ji bêtêmasî bûnê namîne. Paşan

em çawa dikarin wan maddeyên ku ji tenû r, metbex û çenên makî neyên qermiçê dertên, wekî xwarin bihesibînin?

Lê dîsa jî zîndewerên ajalan di çend mehên zivistanê de dema ku ji xwarinên teze bêpar dimînin zirareke cidî nabînin. Çimkî ew kêmasiyê di demsala bihar û havî nê de, dema ku hemû xweza jî nû ve zindî dibe, temam dikin. Xwezayê ew bi wê awayê jiyane ve girêdaye. Tovên hiş kkirî, dextl û dextl, bi rastî, xwarinên zindî ne, lê di rewşek bêhêz û razayî de ne. Xweş bextane, ew dikarin bi hêsanî werin hilanîn, çalakkirin û veguheztina xurekên bêkêmasî yê ku di nav avê de bin û rojek an du roj di hewayaya sar de bimînin. Ji ber vê yekê, bi vexwarina tenê genimên şînbûyî (aktîfkirî) derfeta mirovî heye ku di hemî demsalên salê de û li her quncikekê Cîhanê de xwarinek bêkêmasî peyda bike. Dûvre ew dikare bi hezaran xwarinên mayî yê teze û dilxweş bikar bîne da ku cûrbecûr bixe nav parêza xwe û jiyane xweş tir bike.

Jiyanê rêxistinî enerjî û madeyê ye. Dema ku em dixwazin makî neyek çêbikin, em li gorî nexşeyê hemî beşên pêwîst berhev dikin, û gava ku hûrguliyaya paşî nê qediya, makî neyê dixebitî ne. Faktora ku fabrîqeyaya mirovê dixê nava tevgerê, bi navê giyanê, ku bi hemû pariyên din re tevdiqere, avahiya organîzmê temam dike û dixê tevgerê.

Taybetmendiyên Proteînên Taybet, Vîtamînan û  
Mîneral û Ji Hemî pêkhatiyên Xwarinê yê Kesane

Divê êdî bingehek ji bo nîqaşê ava nebe

Di beşa paşî nê de me dît ku hemî laşên zebzeyên xwarinê ji wan pêk tê heman hêmanan, û ku cudahiya di taybetmendiyên kîmyewî û fîzîkî de ji ber cudahiya di pêkhatina wan û avahiya molekulî ne. Mixabin, biyologan ev rastiya nerazî paşguh kirine û tevahiya zanistîya xwe li ser pêkhatiyên cihêreng ên tevlihev ên ku wan di xwarinên de dîtine bingehek girtine. Serxweş ji keşfê ku di laboratorî warên xwe de hatine kirin, wan çavên xwe li wê laboratorî ara ecêba xwezayê girtine ku em tovek ew qas piçûk radestî wê dikin.

bi çavê rû t bi dijarî xuya bibin û di berdêla wê de, di nav çend hefteyan de, xwarinên herî bêkêmasî yên ku hemî hewcedariyên laşê me di her warî de têr dike têne pêş kêş kirin. Lê ew wê behremendiya xwezayê ya bi comerdî ji holê radikin, an jî wê dişewitînin û wêran dikin, piştî re di laboratorîyê warên xwe yên belengaz de, hin madeyên mirî yên ku ji dûr ve dişewitin, amade dikin. Niha ew bi navê jimareyên curbecur rêzê li van tevliheviyan digirin û di serî de organên xwe yên zarokên xwe yên bêguneh xera dikin.

Ji ber vê yekê, ew dibêjin ku di nav tirî de çend maddeyên cûda dîtin ku di tirî de pêkhatiyên weha yên wisa hene, mîna ku tiştekî din tê de nebin. Ew di derbarê hemî xwarinên xwezayî û nexwezayî de heman tiştî dikin, û xwarinên ku ew tê de yek ji wan pêkhatiyên peyda dikin ji me re wekî çavkaniyek xurekê hatî destnîşan kirin têne pêşniyar kirin. Di encama kurtbîniyek weha de, xwarinên herî zirardar wekî xurekên bi tevahî hevseng têne xuyang kirin û berûvajî.

Tenê qelemekê hildin û lîsteyek ji maddeyên ku biyologan di xwarinên ku ji çêlekê de têne peyda kirin de peyda kirine: goşt, kezeb, mêtî, dil, şîr, hingiv û penîr. Naha werin em bibînin ka ew dikarin hemî wan maddeyên di kelmêşê, kevçî an di giyayên çiyayî yên hevpar de bi rengekî yeksan tespîtkirin. Helbet na. Lê dîsa jî kes nikare vê rastiyê înkâr bike ku madeyên xavên ku ji bo çêkirina laşê çêlekê diçin ew nebat in; yanî ga bi tevahî ji wan giyayan çêdibe. Ger em xwarinên ajalan ji bo heywanên goştî xwarinê bi tevahî têra xwe bihesibînin, ev ji ber wê ye ku tevahiya laşê nêçîrê bi çerm, hestî, xwîn û goştê xwe ve û ya din jî bi hemî şaneyên xwe yên zindî yên saxlem re, xwedî nirxek xwarinê ye. Ji ya giya re. Lê şîr, rûn an goşt ji hev cuda çî nirx daye? Her yek ji wan xwedan perçeyek bêdawî ya nirxa giyayê hevparê û bişertê ku ew di rewşa xav de be. Li ser tiştên ku ji hemanên xurekên wan maddeyan piştî pijandinê dimîne, ne hewceyî zêdekirinê ye. Ji ber vê yekê, dibe ku em nirxa rast a xwarina şîr an goştê ku bi sedsalan ji hêla mirovên sade ve hatî pesend kirin fêmkirin!

Ji ber vê yekê, bila em nirxa rastîna hemî reklamên ku teneke û tenekeyên bêhejmar cûreyên şîrê hişkkirî û bêhejmar dixemilînin dadbar bikin.



Dadmendî daxwaz dike ku ji niha û pê de kesên ku van reklaman belav dikin bên girtin û bi tundî bên cezakirin, ji ber ku berpirsyariya mirina bi milyonan zarokan li ser milê wan e.

Ez qebûl dikim ku mirov her û her ji bo fêrbûnê na tişten nû, têkeve nav razên xwezayê, berfirehkirina asoya zanîna xwe ye. Bi taybetî girîng e ku her xwediyê kargehekê xwe bi razên maddeyên xamên ku ji bo kargeha wî pêwîst in nas bike.

Bila zanyarên lêkolîner lêkolînerên xwe di nav çar dîwarên laboratorî warên xwe de bihêlin heya roja ku ew bi serkevin nebatek ji tovek ku bi tevahî ji pêkhatiyên sentetîkên ku di atolyeyên wan de hatine çêkirin mezin bikin. Wê demê aqilmendiya wan wê bi aqilê xwezayê re bibe yek. Lê çîhana me jixwe tijî tovên weha ye, ku bi wan re em xwarina herî têra ku hemî hewcedariyên bingehatî nêna laşê xwe têr dike werdigirin. Ew xurek ji kêmasiyek piçûktir azad e.

Tu maddeyek jê kêmnabe; tu maddeyek zêde ne; her pêkhatiyek bi kalîte, hejmar û fonksiyona wê bi hesabên herî rast têne destnîşankirin.

Ew ji me re dibêjin ku hûn proteînan bixwin, ji ber ku proteîn ji bo tenduristiyê baş in. Lê divê em çiqas bixwin? Ji bo hewcedariyên me yê rojane jimarek bi gelemperî lihevhatî heye? Ji bo avakirina avahiyekê kerpîçê pêwîst in, lê bêguman em nikarin kerpîçên bêserûber li hev bixin an jî bêhawan deynin serhev.

Teknîsyenên nû derketine qadan. Ew koçberbûnê endezyarê pisporê çend kargehên kompleks û niha ew dixwazin wan kargehan bi xwe biparêzin û bixebitînin. Li her derê perçeyên madeyên xamên ku bêhemdî hatine berhev kirin hene. Her yek ji wan bi bêhemdî çijî destên wî têtê bi hêsaniyê dide ser kargehê. Yek keviran, yê din hesin; yekî sêyem gil hildigire, ya çaremî nav. Vana hemî bêyî nexşeyek an sêwirana sabîtt li hev kom dibin, û dûvre ew diçin û hêjbêtir û bêtirtînin. Gelek maddeyên organîk û înorganîk bi berdewamî xwe çêdikin

xuyabû nî . Meriv makî neyê bi hindek maddeyek dide xwarin û dibêje ku ew bikêr e; yekî din wê bi kepçeyek madeyek duyemî n tijî dike û dibêje ku ew hî n bikêrtir e. Ji ber vê yekê her kes fabrî qeyê bi tiş tê ku ew xeyal dike wekî pêkhatayên madeyên xav ên wê yên rast, dixeniqî ne. Ceribandin têne kirin, ceribandinên bêdawî . Ji hêlekê ve ç end kesên gêj wan madeyên xav dane ber agir; ji aliyê din ve, her kes bi lez û bez e ku ç i bermayiyên ku dikare ji axên ku diş ewitî ne hilde û wan bide nav noza kargehê.

Bi xwezayî têra xwe, kargeh dest bi karê neqanû nî dike. The more her ku kargeh bê rêkû pêk bixebite, ev pisporên nû jen hewqasî hewldanên xwe zêde dikin. Ji bo ku li rê û malzemeyên nû bigerin bi vî alî û wî alî dimeş in. Di wê qelebalixiyê de ew pêkhatayên kî myewî yên herî bingehtî n ên maddeyên xav pêl dikin, dihelî nin an diş ewitî nin. Dema ku dibî nin ku hewldanên wan bê fêde ye û rewş a kargehê gav bi gav ber bi xirabiyê ve diçe, hî n bêtir ber bi ç olê ve diç in û maddeyên bi tevahî nû ku bi madeyên xam ên kargehê re tune ne, peyda dikin. bi alî kariya wan hewl didin ku karû barên kargeha xwe bi rêkû pêk bikin. Ji bo demekê, yek ji wan maddeyên nû qêrî na kargehê radiweste, yekî din qî rî na wê ya qul dike, ya sêyem leza xebitandina hin mekanî zmayan kêmtir dike, lê ya ç aremî n, berevajî vê yekê, wan bêtir lez dike. Ev guhertin ji wan re nî ş anên baş xuya dikin; ew ji ş ahiyê bazdidin û wek zarokên biç û k destên xwe li ç epikan dixin û dû re li maddeyên "bi hêztir û bibandor" digerin. Carinan, hin beş ên kargehê bi tevahî dev ji xebata xwe berdidin an jî ew qas nerêkû pêk dixebitin ku ewlehiya cî ranên xwe dixê xeterê. Wê demê mêr jêhatiya xwe ya herî mezin nî ş an dide. Ew parçeyên "bêkêr" bi hostayî jê dikin û diavêjin.

Ne ecêb e ku ew hemî hewldan bi têkç û nek tam bi dawî dibin û yek li pey yekê kargeh zû ji kar têne avêtin. Lê endezyarên belengaz hêviya xwe winda nakin.

Ew di ceribandinên xwe yê bêhêvî de bi israr in, red dikin ku endezyarê rastî n ên wan kargehan, cewhera wan, ku wan î nkar kiriye bi bî r bî nin.

Berawirdkirina domdar a laş ê mirov bi kargehekê re bi wateya mecazî nayê kirin. Lewre laş ê mirov bi rastî kargehek e wek hemû kargehên din, bi vê cudahiye ku ji kargeheke asayî pir aloztir e û pêkhateyên wê ewqasî piçûk in ku piraniya wan ji mirovan re nayên dîtin û nayên fêmkirin.

Mîna endezyarên li jor, biyologên me ceribandinan dikin li ser mirovan bi amûrên herî tirsnaq ên li ber destan, bi xwarinên herî bîndest ên gengaz, bi cûrbecûr amadekariyên sentetîk û bi hemî jehrên kujer ên ku ji bo mirovahiyê hatine zanîn. Ew lîsteyên bêdawî bi navên bêdawî yê maddeyan diweşînin û bi pêşniyarên xwe yê xapî nok mirovan ji rê derdixin. Her yek tişta ku jê hez dike pêşniyar dike, her yek tiştê ku têhişê wî dibêje, li gorî qafî deya tilikê bi rengekî rast tevdigere.

Bi hezaran cild tîjî dikin û cîhanê bi wan diherikînin, li radyoyê gurr dikin, di rojnameyan de reklaman çap dikin.

Lê her tiştê ku ew dikin derew in, her tiştê ku dibêjin nakok in.

Ew maddeya herî zirardar wekî pir bikêrhatî nîşan didin, lê ew karanîna tiştê bîngehî n qedexe dikin. Di vê tevliheviya weşî û tevliheviyê de, nivîskar bi xwe di nav çîçekên şikê bîbiryariyê de digerin, dema ku temaşevanên wan matmayî û matmayî radiwestin.

Di vê navberê de, mixabin, yê herî nêzê me ji vê jîyanê bi mîlyonan, ne hewceyî berî wextê xwe yê guncan, diterikînin.

Ez bang li hemû mirovên xwedîhiş û esilzade yê li seranserê cîhanê dikim ku derkevin ji xemsariya wan a bêhal, eger tenê ji bo tenduristiya xwe û ya xîz û xîzmên xwe. Bila destên min bidin hev da ku em bi hêza xwe ya yekitiya xwe çavên mirovahiyê vekin, adetên xwarinê yê çewt ên heyî sererast bikin û rê li wan qetlî amên hovane berdin.

Bila her yek ji me çavên xwe veke û bi baldarî li skandalên sosret ên ku şaristaniya nûjen riswa dikin temaşe bike. Bi helwesta şaş a zanyarên me, qazanc û spekulatorketînan. Xwarinên herî zerardar û hovane yê sexte bi serbestî wekî çavkaniyên dewlemend ên vîtamînan tene reklam kirin.

vekirî ji raya giş tî re tê firotin. Di nav wan de biskuwt, şîrîn, vexwarinên nerm ên wekî Coca-Cola û lîmonade, goşên gemarî, şîrînhişkkirî û bi hezaran xwarinên cihêreng ên din hene, ku bi tevahî ji pêkhatiyên xwe yên herî girîng bêpar mane û bi taybetî jî dibê sedema nexweşiyên û kuş tina mirovan. Madeyên herî meroq ji vir û şûnde tîne berhev kirin, bi hev re tîne tevlihev kirin, di teneke û kartonan de tîne dagirtin, bi tîrêjê dirêj ji navên heywanên heywanan ên ku xuya dikin zanistî tîne navnê kirin û wekî amadekariyên "dietîkî" bi bihayên giran tîne firotin ji raya giş tî ya dilpak re. Bijîjkîya nûjen heta radeyekê hatiye bazirganî kirin ku laboratorên taybet ji sedî 50 komîsyonek didin bijîjkan li ser dozên ku ji nexweşên ku ji wan re tîne şandin. Ger mirov bixwaze wêneyek berfireh ji hemû gendeliyên cîhana îroyî nêre pêşkêş bike, divê bi sedan cildan tijî bike. Heya nuha, ez ne bi kêfa xwe me ku ez wî karî bikim.

Di vî navberê de, biyolog di lêkolînan xwe de vî tamînek diyar dikin. Piçekpaşê ew kifş dikin ku ew ne pêkhatiyek hêsan e, lê kompleksê berfireh a bi dehan madeyan e, ji bo her yek ji wan navek hîlbijêrin. Hêdî hêdî ew dibînin ku vî tamînek taybetî di nebûna yêndin de hêza xwe nîşan nade, an jî dibînin ku, bi ketina organîzmê re, maddeyek diguhezî ne yekî din û hwd.

Bandorên vî tamînan sûnî li ser laşê mirovan eşkere û nakok in. Mêrkerpîçên xaniyekî rêz bi rêz û bêhawan datînin û dûre ji bo ku wê xeletiyê rast bikin, bermîleke mezin ji hawanê nebaş amade dikin û bi carekê re dirijînin ser avahiyê. Li ser rûyê derve yê kerpîçan disekine, ew hawan ji bo demekê avahiyê ji ba û baranê diparêze, lê nekeve nav girêkên di navbera kerpîçan de û helbet qet nagihîje tebeqeyên hundurînan ên avahî. Carinan mîqtareke zêde ya wê hawana derewîntê bikaranîna hingê her avahiyek ku bingehê wê hinekî lere, bi tenê dirûxe. Tiştekî ku carinan di dema derzîlêdana vî tamînan de çêdibe, dema ku nexweşyekser piştî derzîlêdanê dimire ev e. Meriv çawa dikare maddeyek ku hindiktirînmîqdara ku merivek di hundurê xwe de dike wekî maddeyek nuwaze nîşan bide

pênc deqe ji ketina wê di laşê mirovan de? Meriv wê kengê bi ser hişê xwe ve biçin û dev ji van bêaqiliyên xwe berdin? Digel gelek têkçûn, dilşikestî û bextreşiyên jî, mêr di riya xwe ya xelet û felaket de bi israr in, yek gavê jî paş ve naçin.

Pirtûkên nû bi berdewamî xuya dikin; lîste û pêşniyarên teze tim li yê kevin têzêdekin û lehiyek bêdawî ya jehrê bi domdarî ji kargehan diherike nav organên mirovan. Weke ku heye, bi hezaran cild li ser xurek û mijarên girêdayî hatine nivîsandin, hemî bi dîtina nêrînan cihê, hûrgulî û hûrguliyên cûda, navnîş û tabloyên cihêreng.

Em ji bo bîskekê bifikirin ku pirtûkên ku li ser kesan hatine nivîsandin vî tamî û pêkhatiyên din ên xwarinê, pêşniyarên xurek û navnîş a parêzên taybetî hemî rast in. Wê hingê em dikarin bipirsin ka gelo ev bi rastî pergala pratîkî ya xwarina mirovan e û gelo yê ku dixwazin li vê dinyayê bijî nî bin hewcedariya xemgîna de ne ku ew hemî pirtûkan ji dil hî nibin. Wê demê bi milyonan, yê ku li çiya û newalan, li gund û mezrayên dûr dijî nî fersenda wan tune ku xwe bi lîste û tabloyên xwarinê weha nas bikin, wê çî bibe? Divê ew ji birçîna bimirin?

Na, hevalên hêja, ji torba xwe ya xemsariyê şiyar bibin, ji ber ku ew ne awayê jiyane ye ku ji bo mirovan hatî destnîşankirin. Jiyanek wisa bi rastî jî ne jiyane; ew kabûsek e. Divê em di helwesta xwe ya li hember pirsgerêkên xwarinê de vegerek tam û tavilê pêk bînin. Divê weşanên li ser pêkhatiyên ferdî yê xurek û parêzan werin rawestandî û hemî reçeteyên vî tamînan çêkirî û dermanên jehrînan bi yekcarî werin sekinandin.

Tenê rêyek heye ku mirovatîyê ji wê kabûsê carekê û her dem azad bike, ew jî danasîna guherînek radîkal di şewaza jiyane û adetên xwe yê xwarinê de ye. Pêdivî ye ku ev adet bi vî rengî werin guhertin ku pergala rast a xwarinê bi jiyana mirovan re bike yek û li hev bike. Wê hingê bijartina di navbera pêkhatiyên xwerû yê kesane de dê êdî ji armancek bikêr re xizmet neke û mirov dê êdî nefikire li ser parêzên taybetî. Tenê wusa bi tevahî hevseng

Xwarin ji ber ku xwedî nirxên xwerû yê wekhev in, divê li malê werin hilanî n; bi gotineke din, divê her yek ji wan xwarinên ku mirov dixwe, bi serê xwe bibe xurekek tam.

Divê xwendevan nefikirin ku rêberiya tevahiya mirovahiyê pir dijwar e li ser wê riya ecêb. Ew tenê li ser rû yê xuya dike. Ez bi xwe di hemî qonaxên wê re derbas bû m, ez dizanim ku ji dijwarbû nê dû r, ew karek pir hêsan e, ku ez amade me ku hemî dem û hêza xwe jê re terxan bikim.

Divê em ş ert û mercên wisa biafirî nin ku ji bo dewlemend û feqî r, mezin û piçû k, hî nbû yî û sade jiyaneke bi tendurist pêk bî nin bêyî ku di bin berpirsiyariya domdar de bin ku di navbera xwarinên ku ji hêla wan ve têne vexwarin de hîlbijartineke mecbû rî bikin. Wê demê bijartina xwarinê dê li gorî hesta meya çêjê were destnî ş ankirin, daxwaz û daxwazên me dê di hîlbijartina xwarinên xwezayî de bibe rêberê me yê ne xelet.

Dibe ku em ji her tiş tî bipirsin ka biyolog li ç i digerin û ç i armanca wan a dawî ye. Dibe ku ew bi xwe jî têgihî ş tineke zelal a armanca xwe ya dawî n tune, lê ez ê ji wan re bibêjim. Ew hewl didin ku fêr bibin ka laş ê me ji bo jiyaneke tendurist pêdivî bi kî jan maddeyên hewce dike. Ew dixwazin ku fonksiyona rast a her vî tamî n û her mî neralek di laş ê me de destnî ş an bikin. Ew kifş dikin ku vî tamî nek diyar mezinbû na me teş wî q dike, ya din me li hember enfeksiyonan diparêze, ya sêyemî n diranan xurt dike û hwd. Lê ji dêvla ku xwe bixin ber wan hemû tengasiyan, ma ne çêtir bû ku wan tenê carekê serdana daristanên Afrî kayê bikin û ji fî lîn li wir bipirsin ka wan ç i cû re hebên kalsiyû mê hildane ku fî lîn bi hêz mezin bikin, an jî ç i cû reyên proteî nan. wan xwar kir ku girseya xwe ya mezin kom bikin?

Werin em texmî n bikin ku piş tî xebata bi hezaran salan bênavber di dawiyê de digihî jin armanca xwe ya xwestî . Dû v re ew ê karibin hemî pêkhatayên di nav dexlek genim an di laş ên din ên nebatî de nas bikin û hû rguliyên tevahî yê fonksiyonên wan ên di laş ê me de fam bikin. Lê ya ku ew ew qas bi xî ret lê digerin jixwe di destan de û bi pîrbû na dewlemend jî heye. Bi vî awayî gihî ş tine bilindahiya xwe

armanç, armanca ku wan bi zorê hêvî dikir ku di laboratî fên xwe de piş tî bi hezaran salan bigihî jin. Wê demê ew bêtir li çî digerin?

Lê divê xwendevan nefikire ku biyolog mirovên bi tevahî bêaqil in. Sedemên wan hene ku wekî wan tevbigerin û ji hêla xwe ve ew sedemên pir xurt û pêbawer in. Çimkî zanyar kesên "ş aristanî û kulturî" ne; ew ne zilamên seretayî ne ku di daristanên tarî de rû dinin, ne jî di nav zozan û axû ran de dijî n. Wê demê ew çawa dikarin dev ji nanê xwe yê sipî, kêzikên xwe yên xweş û pasteyên xweş berdin û devê xwe bi genimê xav tijî bikin, mî na hovên seretayî? Rast e, helbet, ku di zivirî na genimê bêkêmasî û nanê spî de, ji xeynî nî ş a mirî û ş ekirê, bi dehhezaran pêkhatayên wê yên xurek têne tunekirin, lê ev yek wan xemgî n nake. Ew tu carî nahêlin em ji bî r bikin ku niş ka û ş ekirê bê can jî, "feyda" wan heye. Ew kaloriyên pêwî st peyda dikin da ku germahiya laş ê me peyda bikin, dema ku daxwazên organ, rijandin û nervên me ji hêla çavkaniyên "zanistî " yên ecêb ên wekî vî tamî nên çêkirî , amadekariyên mî neral, hormonên derewî n û berî her tiş tî pirbû na jehrê, yek jê têr dibin. yekî din di hêz û hêzê de.

Di dawiyê de, wê hingê dê çî bibe ji bo pî ş esazî , nexweş xane, bijî jk, hemş î re, dermanxane, amû rên neş tergerî û alavên din ên mî na? Ji bo peydakirina wan çî xebat nehatine kirin û ji bo çêkirina wan çî ked nehatine xerckirin! Çawa dikaribû n ji bo xatirê wî genimê piçû k dev ji wan hemû "destkeftiyar" berdin? Pêngaveke wiha ne mimkû n e ku meriv bifikire, ne jî di rastiyê de. Pir hindik girî ng e ku bi hezaran, na, bi mî lyonan mirov ji ber krî za dil, penceş êrê û nexweş iyên din bimirin. Zû yan dereng divê mirov bi her awayî bimirin, ma ne çêtir e ku ew piçekî zû tir bimirin û xwe ji kul û derdên vê dinyayê rizgar bikin? Jiyana heta 200 salî li cî haneke ku her ku diçe qerebalix dibe çî feydeyê dide? Hû n ş aş nebin ku hû n fêr bibin ku mirovên bi vê helwesta hiş ê xwe hene. Bi rastî mirov dikare bibêje ku pirraniya mirovatiyê, ji ber ku ji mêtîngeriya cesedxwariyê kor bû ne, î ro bi vî rengî difikirin. Lê ez bi heybet ji hemû cî hanê re radigihî nim ku HEMÛ MIROV DIVÊ

DI REWŞ A XAMÊ DE GIRTAN DIKIN. EV FERMANA XWEZAYÊ YE.

Digel vê yekê, ez î nkar nakim ku di hemî deman de armanca rêberiya biyologan xwesteka xizmetkirina mirovahiyê bû . Lê gava ku ew hewlên xwe têkçû n bibî nin, divê bêyî kêliyê dereng prosedura xwe ya xeternak biguhezî nin û di cih de çapkirina hemî pirtûkên ku bi wan mijaran re têkildar in rawestî nin; nexwe ew ê bi rastî laneta nîşên ku bîn. Pişî tî ku min hemû rastî û hejmarên nakok ên ku di pirtûkên li ser xwarinê de têne dîtin berhev kirin, min bi baldarî delîlên berdest xêz kir û pîvaz kir û encamek bîngehî n derxist ku heta niha di warê xwarinê de ji niha û pê ve divê hemû mirovahî wek hev bifikire. xwarinê wekhev.

Di derbarê vê encamê de divê ne şik û ne jî nerazî bûn hebe.

Ji ber vê yekê, ji ber ku pirtûkên ku heta niha hatine çapkirin ku li ser pêkhatiyên xwarinê yên takekesî û cûrbecûr parêzên taybetî peywira xwe pêk anî ne, divê ew hemî ji belavokê werin derxistin da ku êdî hişê gel bi teoriyên wan ên nerast û nakok nekeve. . Bi gotineke din, divê hemû ew pirtûkên ku li ser fonksiyon û "feydeyên" proteînan, karbohîdartan, rûn, vîtamînan û mîneralan mijûl dibin werin qedexekirin. Ji ber vê yekê divê hemî ew weşanên xeternak ên ku tê de hewil tê dayî n ku îspat bikin ku nirxa hin xwarinên di hin xurekên taybetî yên ku di wan de hene de ye.

Tewra ew pirtûkên ku nivîskarên wan tê de hewl didin serdestiya hin cûreyên fêkiyan li gorî yên din erê bikin jî, divê wekî zêde bîne hesibandin. Herî zêde, lêkolîna pêşerojê dibe ku ber bi ceribandinên gelemperî ve were rêve kirin da ku daneyên pêwîst peyda bike da ku asta pêşkeftinê û avantajên yekçînek xwarinên li gorî çînen din diyar bike. Mînakî, dibe ku lêkolînan werin kirin da ku cûdahiyên berfireh di navbera fêkî, dexl, dexl, nîsk, sebzeyên kesk û kok de werin tespîtkirin, heke cûdahiyên weha hebin, bi rastî jî hebin.



Ji niha û pê ve, divê erka serekî ya hemû nivîskar, zanyar, bijîjk, rojnamevan û mirovhezên pêş verû be ku her aliyek zirara mezin a ku ji ber dejenerebû na xurekên xwezayî pêk tê ji raya giş tî re nîş an bidin û ji mirovan re ş îret bikin ku bê ş ert û merc teslî mî fermanan bibin. yên xwezayê.

## Bedena Rastî û Bedena Derewî n

Xwarinê adetî yê xwarina pijandî bi rastî hevberdana du kesan di yekî de ye; du laş ên wî hene. Laş ê yekem, MÊRÊ REAL, mirovê rast bi xwe ye, yê ku bi xwarina xwezayî hatiye gazî kirin û hî n jî bi xwarina xwezayî tê domandin. Laş ê duyemî n, MIROVÊ DERLIN, bi xwarina nexwezayî , pijyayî , çêkirî hatiye afirandin û tenê bi xwarina nexwezayî jiyana xwe didomî ne.

Hemû ş aneyên laş ê mirov ku bi saxlem, pispor û çalak, jiyane diparêzin û mirov li ser lingan dihêlin, bi tevahî bi xwarinên xwezayî tene çêkirin, xwarin, xebitandin û ş û na wan tene girtin. Ew ş aneyên ku hêzê didin masû lkeyan, girêbestên dil birêkû pêk dikin, pêlên mêjî digihî nin laş û derz çêdikin. Ji xeynî van ş aneyên pir pêş keftî , ş aneyên din jî hene ku hin diş ibin ş aneyên normal in, lê bi rastî , xwedan avahiya herî bingehî n in, ji bo fonksiyonên pispor ne makî ne û mekanîzmaya pêwî st in û bi gelemperî dejenere û nexweş in. Ev xaneyên hanê bi tevahî li ber xerca xwarina nexwezayî û bêbingeh çêdibin, çêdibin û zêde dibin.

Di laş ê mirovekî ku bi xwarina pijandî ve girêdayî ye, zilamê rastî n pir hindik digire ode bi rastî . Di rewş a mirovê herî nazik de jî rêjeyek girî ng a laş ji ş aneyên neçalak pêk tê.

Her gewde an organek hewceyê hejmareke diyarkirî ya ş aneyên çalak û pispor heye, lê gava ku pêvek pêdivî ya hucreyên weha çêbibe, avakirina ş aneyên zêde di organê de raweste.

wekî din ew ê bi mezinahiyek bêserû ber mezin bibe. Naha, ji ber ku hucreyên çalak tenê bi xwarina xwezayî têne gazî kirin, lê kesê ku bi xwarinê ve girêdayî ye, mîqdara pêwîst ji xwarinên xwezayî nade laşê xwe, organ neçar e ku kêmasiya encam bigire û mezinahiya xwe di nav sînorên maqûl de bi komkirina maddeyek bihêle. hejmarek hin şaneyên neçalak ji xwarinên pijandî têne çêkirin. Hucreyên weha yên bêkêr û parazitî di hemû organ û pergala merivê xwarinê de zêde ne, hestî, neynûk û porjê nayên girtin.

Lêbelê, organîzma hin kesan hînjî dikare ji bo demek diyarkirî li dijî parêzên nexwezayî têbikoşê. Bi rastî, bi kêmbûna îştahê, nexweşiyên mîdeyê, gêjbûn, vereşîn, bêxewî, serêş û rêyên din ên bi vî rengî, ya herî baş ew e ku pêşî li çêbûna zîlamê derewî nê bigire. Kesên kurtbûn wan îştahê anên tedbîrê wekî îştahê aneyên hin kêmbûna laşê dihesibînin, ji ber vê yekê li şûna ku dev ji vexwarina xwarinên nesirûştî berdin, ji bo "xwarin û bihêzkirina" nexweşbêtir karanîna wan teşwîq dikin. Û dema ku di binêrîştîyê domdar ên xwarinên "xwarin" de, têkoşînek dirêj û dirêj bi têkçûna mirovê rastî nê dawiya trajîkê, organîzma neçar dibe ku dev ji berxwedana xwe ya hişk berde û xwe bi wan xwarinên nesirûştî re "adap bike". Ev sînyala jidayikbûna zîlamê derewî nê, yê ku di demek kurt de mîna guran dest bi daqurtandinê dike û bêserû ber mezin dibe. Lê dîsa jî mirovên kurtbûnê mezinbûnê wekî îştahê anek piştrast a başbûnê dihesibînin.

Bi demê re ew berxwedan lawazbûnê îro gihîştîye qonaxa ku gelek zarokên bi du bedenên dinyayê. Zarokên weha hêberiya ku werin dinyayê dest bi zîlamê derewî nê dikan. Mirovê derewî nê di her gavê de li ser qûn û lingên jinan, li ser çîpên qelewê zarokan, li ser paç û stûyê mêran û li cihên din mirovê derewî nê dibîne. Zîlamê derewî nê fîgurên keçe ciwanê di destpêkajiyana wan de şikestî dike, mezinan ji kapasîteya wan a karbêpar dihêle. Di nav dil, gurçîk, damarên xwî nê, gewr û tevnên mirovan de dikeve û xebatên wan felc dike. Bi giştî mirovê rast dixelê nê, lê gav bi gav wî dihejîne û dixeniqîne.

Dema ku merivê xwarinên pijandî birçî bû na xwe bi vexwarina hin fêkiyan têt dîke, ev têt wê wateyê ku di vê kêlî kê de merivê rastî n têt dibe û bêtir viyana wî ya xwarinê tune. Lê zîlamê derewî n qet para xwe ji xwarina xwezayî wernegirtiye, ji ber vê yekê ew niha xwarina xwe ya taybetî dixwaze. Tiş têt ku meseleyan bi taybetî mixabin ev e ku ew daxwazên xwe yên neyî nî bi devê mêtê rast tî ne ziman. Hesreta bêhêvî ya xwarina pijandî daxwaza wê cinawirê ye û tu têtîliya wî bi daxwazên zîlamê rastî n re tune. Di wê kêlî kê de ku her du azweriyên hovane, tirş û xwestekên neyî nî bi hev re dibin yek, ew xwestek diguhezî ne dilxwazî .

Li vir e ku mirovê rastî n, bêyî fikir û ramanek, karekî herî nefret dîke. Roj bi roj bênavber dixebitî , bi êş û derdên mezin pereyan qezenc dîke û dû re bi êş û derdên hî n mezintir, xwarinên xwezayî yên ku bi pereyên xwe yên bi zehmetî kirî , dîke maddeyên zerardar, bi rêya xwe wan dide laş ê xwe. devê xwe, wan di kanala xwarina xwe de dihewî ne, diherike nav xwî na xwe û dide destê wî cinawir, dijminê wî yê herî dijwar, ku ew di hembêza xwe de mezin dîke û mezin dîke û laş ê wî yê nefret bi berdeyamî li ser masû lkeyên xwe yên qels hildigire.

Li vir, divê ez ji biyologên ku pesnê proteî nan dipejirî nin û hêviyên derewî n li ser hêza gumanbar a vî tamî nê sû nî ve girê didin, bipirsim ka ew ji wan mêtê û jinên ku dema ku li kolanê dihejin û dilerizin, bi zorê nikarin giraniya mezin a vî tamî nan bikş î nin? zîlamê derewî n li ser lingên wan ên bêhêz. Wijdan û aqilê wan kesan li ku ye? Ma ew girseyên rû n û goş tên bêkêr nahêlin wan bifikirin? Beriya her tiş tî , korbû n fêkiya wan proteî nê heywanî yên "bi tevahî hevseng" û nanê spî "hêzdar" e. Tenê hewl bidin ku wan mirovên qelew ji nan û goş têt wan bêpar bihêlin û demekê bi zagonên herî bingehî n ên xwezayê wan têt bikin, paş ê bala xwe bidin ka ew girseyên ş eytan çawa di nav çend mehan de dihelin û winda dibin.

Dema ku em bifikirin ku em çiqas bi hêsanî dikarin ji wan tiş tên zêde xilas bibin kelû pelên goş t û bandorkirina baş bû nek tam ji hêla herî hêsan û

Rêbaza xwezayî , dibe ku em ji xwe bipirsin ka çima kesên xwedî cihêwaziya akademîk a bilind, bêyî ku tu hêviyek serketinê hebe, serî li cû rbecû r rêyên xeternak û bêwate didin.

Mirovê derewî n ne tenê ji şaneyên dejenerebûyî , ji wan jî pêk tê şilekên zêde, rûn, konkrîton, xwê, jehr û maddeyên din ên zerardar, ku ketine û belavbûne di nav hemî val û tevnên mirovê rastî n de. Her nexweş î , bê îstîsna, di hucreyên mirovê derewî n de tê gotin. Di hucreyên zilamê derewî n de jî kanser çêdibe.

## Nexweş î Bi Binpêkirina Zagonên Ji Awa

Tenê du sedem dikarin ji bo hilweşîna kargehek hebin: nebûn hevsengiya madeyên xav û ziyânên rûdayî yê ji derve tîn. Tu sedemek din nabe. Ziyânên ku organîzma mirov ji çavkaniyên derve (şewitandin, birîn, jehrîbûn û hwd.) distî ne bi hêsanî têne fêmkirin û li ser awayên ku di dermankirina wan de bêne bikar anîn de nakokî tune.

Di nav van zirarên derve de dibe ku zirara organîzmê ya ku ji hêla hemî dermanên dermankirinê yê xweser, vîtamînen çêkirî , mîneral, alkol, nîkotî n, çay, qehwe û her weha gelek jahrên ku bi xwarina pijiyayî ve di nav laş de têne çêkirin hene. û di her organê de têne hilanî n.

Yekane madeyên xav ên lihevhatî û bêqusû r ji bo mirovan organîzm nebatên xav in ku ji hêla xwezayê ve hatine destnîşankirin. Guherîna herî hûrdem a ku di wan laş an de tê kirin tewe wateya têkbirina ahenga madeyên xav ên vê kargehê; ev yek, tewe wateya jihevexistina xebatên rast ên wê kargehê; bi gotineke din tewe wateya nexweşiyê. Li gorî zagonên xwezayê, divê ev yek wekî axiomek were hesibandin, ku divê qet guman û cihêrengiya ramanan li ser tune be. Ji madeyên xam ên fabrîqeya mirovan re NÛRÎ NÎ N hatiye gotin.

Xwezayê maddeyên xav ên ku ji mirovan re hewce ne bi hesabên wisa rast çêkiriye ku dema ku em yek berika tirî têxin devê xwe, ew berika piçê k diqeliş e û li seranserê laş belav dibe da ku bêyî îstîsna hemî hewcedariyên xwe peyda bike. Ew berry pêşî avahiya bingeşê n a ş aneyên sade ava dike, dû v re hemî mekanîzmaya hundurî n a ş aneyên cihêreng ava dike, madeyên xav ên ku ji bo hilberî nê hewce ne peyda dike, hemî perçeyên pêkhatayê paqij dike û rû n dike û yên ku zirarê dibînin nû dike, li ş û na pî r û ş aneyên westiyayî ji hêla ş aneyên ciwanîyê ve, sotemeniyê dide motoran û wan dixê tevgerê, germahî û enerjîya pêwîst dide laş û her karekî din ku jê tê xwestin pêk tî

Dibe ku xwendevan meraq bike ka meriv çawa hene ku carinan bi hefteyan an mehan bi dawî fêkî naxwin û dîsa jî dikarin zindî bimînin. Bersiv ev e ku, bi gelemperî, tewra narkotîka xwarina pijyayî ya herî pejirandî jî ji niha û ş û n de hin xwarina xav digire. Carinan ş aneyên normal bi rastî bi hefte û mehan birçî dimînin, lê ji ber ku fêkiyên xwarinên pir kondenskirî û pir xwerû ne, hejmareke pir hindik ji wan mirov bi rengekî li ser lingan dihêle. Lê eger ew birçîbûn bê maqûl dirêj bibe (ji ber ku mijar bi xwe vê birçîbûnê hîs nake), di laş de nexweşiyên cûrbecûr, birî n û rewş ên nexweş derdikevin holê, ku ya herî giran jî kul e.

Di dema scurvy de hêdî hêdî windabûna hucreyan çêdibe, ku ji ber nebûna pêkhatayên xurek ên bilindtir çêdibe. Dû v re, dîwarên kapîlaran dest bi teqandinê dikin, û dibe sedema derketina xwî nê. Niha benî ş t zirav û sindoqan dibin, diran dikevin û tevahiya laş ê nexweş bi ulseran hatiye girtin. Bi dîtina mirovên kurtbî n ev nexweş î bi tevahî ji kêmbûna vî tamî na C ye. Hemû xwarinên pijandî, derman û vî tamî nê çêkirî yên li cîhanê hêza wan tune ku jiyana nexweş ek weha xilas bikin. Ger ew fêkî û sebzeya teze nexwe, mirina wî neçar e.

Xweza ji mirovan re pir dilşewatbû ye, lê mirov ji wê kedxwariyê sûdwerdigire. Sî tologê Amerîkî EV Cowdry

dibêje: "Windakirina aboriya laş ya karû barê perwerdekirî ji hêla hucreyên ku xera bû ne ne ciddî ye, ji ber ku di her cû re şaneyên pispor de zêde hene ku di rewşa hewcedariyê de tene gazî kirin, wekî rezervên fiyolojiyê k tene zanî n. Neh-deh ji kortika adrenal, 1/2 ji pişîkê, 3/4 ji kezebê, 4/5 ji tîrîd û pankreasê û hemî zirav dikare bi ewlehî were rakirin" (CANCERE CELLS, Philadelphia and London, 1955, r. 11). Sîtologê herî navdar ê cîhanê jî ew qas kurtbî ne ku windakirina neh-deh gewriyek ji organîzmê re giran nabîne; windabûn ji wî re xuya dike tenê dema ku organîzmaya hatî dayî n bi tevahî fonksiyonê rawestî ne. Lê lêkolîna Cowdry tê vê baweriyê ku ji hêla xavxwaran ve tê pejirandin ku her kêmbûna vexwarina xwarina xav bi kêmbûna rêjeyê ya hejmarê şaneyên çalak re, û ji ber vê yekê, di kapasîteya xebatê ya gewrek an organek diyarkirî de peyda dibe. Pir caran, organên mîşîngivên pijandî hebûna xwe bi keda tenê ji deh an yek ji pêncan yek ji temamkerên normal ên hucreyan diparêzin.

#### DEMA HESABÊ DERKETI QANÛNÊN OF

XWEZAYÊ SEDEMA TUNE NEXWEŞIYÊ VEŞARTINE; her tiştiyek ronahiya rojê zelal dibe. Gava ku hejmarê şaneyên normal û çalak bi kêmbûna mîqdara xwarinên xwezayî yên ku tene vexwarin kêm dibe, rijandin û organa di xebata xwe de têk diçin û ji ber kêmbûna madeyên xav hilberîna wan qels, têr û kêm dibe. Di encamê de, gewde û organên dayî n nexweş dibin. Dîsa, ji ber ku bi nisbetî hindik hucreyên çalak dimînin û yên ku dimînin birçî û westiyayî ne, dîwarên dil diqelîbin û valves zirarê dibînin; ew beşên hestiyar ên çerm, rûvî, mîde û endamên din ên laş ku di bin zexta domdar de ne, têk diçin; kapîlar fireh dibin û dûre diteqin û di encamê de ulsera mîde û rûvî çêdibin, ji parzûnên mukozê dertên, pîorrhea, hemorroîd, eczema û hwd. Diran ji ber nebûna xwarina têr dirizin; por gewr dibe an jî dikeve. Di heman demê de, bi kombûna maddeyên jehrî n ên ku bi xwarinên pijandî dikevin laş de, movik bêhêz dibin; dîwarên damarên xwî nê bi depoyên hişk ve girêdayî ne; kevir (an jî hespan) di nav de çêdibin

ziravê; skleroz, tansiyona bilind, îş yatîk, romatizm, gout û gelek nexweşiyên din xwe didin der. Di dawiyê de, naha ravekirina sedemên êrîşên apoplektîkê û ravekirina karekî pir hêsan dibe qansêr.

Divê tu xwarina pijayî xwe saxlem nebî ne. Bingeha nexweşiya wî jî beriya zayîna wî ji aliyê diya wî ya tiryak-pijexwar ve hatiye danî n. Organên wî dejenere dibin û her kêliyê ew di xetereyê de ne an rezervên xwe yê paşî n ên enerjîyê diqedin. Piştî xwendina van rêzan, yê ku qîmetê dide tenduristiya xwe û jiyana xwe diparêze, divê li hember wê xetereyê biryarek hişk bide û zirara ku berê li laşê wî ketiye bi tevahî sererast bike. Bi taybetî, ew kesên ku bi qelewbûn û tansiyona bilind dikevin, divê kêliyêkê jî dudilî nebin, ji ber ku jiyana wan bi têlan ve girêdayî ye. Divê ew nehêlin ku peyva nebaş a "neçaverêkirî" sibe di belavokên mirina wan de xuya bibe. Ew peyv, delîlên herî berbiçav ên nezaniya mirovê "medenî" e.

Divê pitika biçûk qet bê sedem negirî; divê ew qet şevêk bê aram derbaz neke û nexweşiya mîdeyê neke, hî n jî ji tayê kêm nebe. Ne jî divê ew qet kêmasiya vîtamînan an kalsiyûmê bibîne. Ev hemû encamên xwarinên pijandî, şîr û kêmbûna şîrê diya wî yê pijayî ne. Ez dîsa û dîsa radigihînim ku hînkirina zarokê nû bûyî bi xwarina pijayî, sê cekî herî hovane ye. Heta niha ev tawan ji aliyê hemû dê û bavan ve bê mebest hatiye kirin; ji vir û pê de wê weke sê cekî bi plankirî bê dîtin. Sibe tu dê û bav nikaribin sê çaxê xwe sivik bikin.

Berî ku biryara emeliyata neştergerî were dayî n, divê nexweş serî li xwarina tam a xav bide. Ger organê zerarbûyî temamê şaneyên çalاک bi tevahî winda neke, dibe ku ew bi welidandina hucreyên saxlem û ji holê rakirina yê nexweş ve kapasîteya xweya xebatê ya tam ji nû ve bi dest bixe.

Heya ku di laşê mirovan de şaneyên nexweş hebin, ji bo xwarinên pijandî hesretek xurt heye. Lê gava ku laş ji hucreyên xwe yê nexweş tê paqij kirin, dîtina xwarinên pijandî rastiya rastî n tije dike

mirovê bi nefret, li ş û na kêfê. Hestiya "birçî bû nê" çiqas xurtir bibe, nexweş î ewqas kû r û girantir dibe. Bi kurtî, xwesteka xwarina pijandî, xwesteka nexweş î yê ye û domkirina wê xwestekê jî berdewamî ya nexweş î yê ye. Ji ber vê yekê, ji bo binstekirin û tunekirina nexweş iyê, pêdivî ye ku merivê derewî n birçî bimî ne.

Nexweş ên penceş êrê divê tavlê bikevin nav parêzek pir kêma xwarinên xav, wek kiloya sêv an tirî rojê. Ev mî qdar bes e ku merivê rastî n zindî bihêle, di heman demê de ş aneyên penceş êrê, ku nikaribin beş ek jê bistî nin, hêdî hêdî bimirin. Kesê ku mehkû mî mirina teqez tê kirin, êdî mafê wî tune ku bi bihaya lezkirina dawî ya xwe dilê xwe xweş bike.

Were em niha binihêrin ka 350.000 cû re maddeyên jehrî n, ku navê wan derman kirine, dikarin ç i xizmeteke kêrhatî bidine me. Ma ew dikarin hejmara hucreyên cihêreng zêde bikin, ş aneyên qels xurt bikin an jî kapasî teya nû ya xebatê bidin ş aneyên astengdar? Ma ew dikarin maddeyên xav bidin rijên birçî an jî li ş û na pêkhateyên xurek ên ku ji ber agir wêran bû ne biguhezî nin? Ma ew dikarin masû lkeyên dil xurt bikin an damarên xwî nê ji qirêjîyên xwe paqij bikin? Ma ew dikarin herikî na domdar a qirêj û jahrên ku bi xwarinên pijandî di laş ê me de têne derxistin di organên me de rawestî nin? Di dawiyê de, ew dikarin ş aneyên penceş êrê yek bi yek ji hev veqetî nin û tune bikin an jî wan veqerî nin laş ? Dibe ku ew jehrî n bi rastî jî beş eka bingehî n a xwarina me pêk tî nin û bi çavnehîyê ye ku xwezayê ji bî r kiriye ku wan bike nav xwarinên xwezayî .

Ya rastî ev e ku bandora wan maddeyan heye xapî nok, xapî nok, xuya, nakok û hertim zirardar. Wêjeya berfireh a li ser taybetmendiyên kêrhatî yên dermanan efsaneya serdema me ye. Dinyayê mezin a xurafeyan hemû gelên vê dinyayê di bin desthilatdariya xwe ya teqez de digire û dermanên xerab rola talismanan digirin ser xwe.

Divê em ji bilindahiya xeyalan dakevin û li hember van pirsgerêkan helwestek realî st bipejirî nin. Bi serê xwe ş aneyek bêstî nor piçû k, ji hemû kargehên ku mirov hatine çêkirin xwedan avahiyek tevlihevtir e. Eve heye



ji rastiya pir hêsan diyar e ku pisporên cî hanê bi hemû hewildanên xwe yê hevbeş tu carî nekariye yek ş aneyek zindî pêk bî ne. Û dî sa jî her organ ji milyar hucreyên weha pêk tê. Lêbelê, bijî jkek asayî xwe pisporê wan cî hanên berfireh xeyal dike. Gava ku ew bijî jk navê hin "derman"ên jehrî n li ser kaxezek dinivî se, ew bi nefsbîç û kî dihesibî ne ku ew dikare bi reçeteyek yek jehrê fonksiyonên nerêkû pêk ên bi milyar kargehan vegeî ne. Zarokên xwe yê biç û k bi destên wan girtin, bi salan bi dawî bû , ez ji welatekî geriyam welatekî din bi hêviya ku ez wê elî kî ra ecêb û jiyane bibî nim! Bi heman hêviya xeyalî ye ku her nexweş ek, rewş a wî ç i dibe bila bibe, î ro li deriyê doktorê xwe dixê an jî di rêza nexweş xaneyê de cihê xwe digire.

Digel ku yekane dermanê her nexweş iyê bi tevahî di destê nexweş bixwe de ye. SEDEMÊN HEMÛ NEXWEŞ IYAN DI AGIRTÊ KIRINÊ DE YE. BI WINDA KIRINA EW AGIRÊ LI LI HERE HEMÛ ÊŞ Î NÊN MIROVAN WINDA BIKIN. Xwarina bêkêmasî ne tenê wekî pêş î lêgirtinek ji her cû re nexweş iyekê re tevdigere, lê ew di heman demê de hemî nexweş iyên ku berê pê ketine jî bi tevahî sax dike, ji ya herî sivik bigire heya ya herî giran û tevlihev, bi ş ertê ku organê bandordar hî n hin nî ş anên jiyane bimî ne.

Di vê pirtû ka piç û k de, ez nikarim bi dirêjahî bi vê mijarê re mijû l bibim. Tenê pêş kêş kirina mî nakekê bes e. Nexweş iyên dil û damarî î ro belayê serê mirovahiyê ne. Li hin welatan rêjeya mirina ji ber nexweş iyên curbecur ên dil ji nî vê rêjeya mirina giş tî zêdetir e û rêje her ku diçe zêde dibe. Hemî dermanên heyî yê li dijî wan nexweş iyan bi tenê tedbî rên xapî nok in. Bi jehrî kirina laş , acizkirin an jî berevajiyê wê, mirina damaran û teş wî qkirina çalakiya dil, organî zmê ji bermayiyên wê hêzê dihêlin. Ş ahidê vê yekê ye ku bijî jk mexdû rên sereke yê lédana dil in. Lê dî sa jî di nav hemî nexweş iyan de nexweş iyên dil û damar ya herî zêde ji bo dermankirinê tê girtin. Raw-Veganî zm dê dawî li van qetlî amên bêwate bî ne.

Ger nexweş ê ku mehkû m e ku di çend hefte an mehan de ji felca dil bimire, li qanû nê xwezayê bigere û î ro berê xwe bide xavxwarinê, ew ê hema hema di ş evekê de di rewş a xwe de baş bû nek bilez hî s bike. Ji roja yekem ve damarên wî yê xwî nê zû dest bi windakirina nepakiyên xwe dikin, û dî warên damarên wî , hem jî yê dilê wî û valikên wê, dê bi tevheviyek nû ya ş aneyên çalak, hêdî hêdî jiyaneke nû bistî nin. elastîcî û hiş kiya xwe ya rast ji nû ve bi dest dixin. Wekî encamek, li ş û na ku di çend hefteyan de bimire, leş kerê nû yê xavxwarinê dê bikaribe bi pêbawerî li jiyaneke saxlem a 50 an zêdetir salên din binêre. Gava ku pirs yek ji cî girkirina jiyaneke nexweş a çend heftiyên bi jiyaneke saxlem a nî v sedsalê ye, divê em nehêlin ku dudilîyê bikeve dilê me. Ne aqilmend e ku meriv mirinan ji niş ka ve û nediyar bihesibî ne. Dema ku ez dibî nim ku pariyên goş t û nan dikevin devê qurbanîyê bêgav, dejenerasyona ku dê di demê nêzî k de di dî warên dil û damarên wî de çêbibe, dibî nim û her kêliyê ez hêvî dikim ku dilê wî biqeliş e.

Bi gelemperî , çar sedemên bingehî n ên nexweş iyan hene: 1. Kêmasiya hejmarê ş aneyên cuda. 2. Kêmasiya maddeyên xav ên ku ji bo fonksiyonên gewrê hewce ne. 3. Hebû na laş ên biyanî û xaneyên parazî t di organî zmê de. 4. Qelsbû na berxwedana ş aneyan li hember enfeksiyona bakteriyên. Xwarina xav ji destpêkê ve bi van her çar sedeman re mijû l dibe û çareserî ya rastî n ji pirsgerêka nexweş iyê re pêş kêş dike.

Lêbelê, di heyama destpêkê ya xavxwarinê de, narkotî kên pijandî carinan bi nerehetiyên cû rbecû r re rû bi rû dimî nin, ku dibe ku ji mirovên bêhiş re têgihîş tineke derewî n peyda bikin ku xwarinên xwezayî laş diqewirî nin û tenduristiyê xera dikin. Ev têgihî ş tina ş aş belgeya herî berbiç av a kurtbî niya mirovê î ro ye. Tenê ramana ku xwarina XWEZAYÎ dibe ku li dû encamên NEXWEDÎ û zerardar were peyda kirin, têgî nek herî bêaqil e, ku divê yek carî ji ramanên me were derxistin.

Pêdivî ye ku meriv di hişê xwe de çêbibe ku ji 40-50 kîloyan an jî zêdetir bi giraniya sed kîloyî yê zilamê derewî nê, ew ê di cih de dest bi helandinê bike û tevî şaneyên xwe yê nexweş, rûn, kel û pel û jehrên xwe, bi lez û bez biherike nav herika xwî nê, da ku ew ji laş bi derbirî nêncû rbecûr derkeve. axî n, mîz û perîşan. Li ser dîtina maddeyên biyanî yê di mîz û xwî nê de, mirovê kurtbî nê bifikire ku ew ji xurekên xwezayî pêk hatine, lê di rastiyê de ew ji laşê mirovê derewî nê nefret têne, ku hêdfê hêdfê winda dibe û her û her ji organîzmê derdikeve. Ji ber vê yekê divê derbasbûna xavxwarinê ji hêla pîvanên asayî yê zanistîya bijîjkî ve neyê kontrol kirin; belkî divê em bi xwebawerî serî li zagonên xwezayî bidin û bi sebir û sebir li benda encamên dawî bin.

Di wê serdemê de dibe ku nîşanên metelokê baş xuya bibin, êşên rûvî, serêş, gêjbûn, bêhêziya giş tî û hwd. Di hin rewşan de dibe ku mîz gewr bibe, ling biwerimin, di laş de rijandin çêbibin û li ser hin deverên çerm hişkî û xişhebe. Ev hemû pêvajoyên paqijkirin û saxbûnê ne, ji ber vê yekê divê mirov bi tu awayî nekeve ber hesta "birçîbûnê" û, bi gumanên li ser ehrezariya Afirîner, serî li şîvên "xwarinî", - proteînên "temam-hevseng" û ji bo alîkariyê asîdên amînî "bêguhezbar". Ger meriv bi vê yekê bêaqil be, ev nîşanên hanê di carekê de winda dibin, lê zirarê dide tenduristîya meriv. Wê hingê merivê derewî nê axî nekê bêhnvedanê bikişîne û bi ehmeqîya merivê rastî nê bikene, dê bi jiyaneke nêre careke din dest pê bike mezin bibe.

Nîşaneyên weha di rûdan û giraniyê de ji kesek kesek din cûda dibe, û dibe ku di hin rewşan de jî bi tevahî nebin. Wekî qaîdeyek, ew di mirovên kal û pîr de dijarin, di ciwanan de sivik in û di zarokên nûbûnê de bi tevahî tune ne, yê ku dê dest bi mezinbûna bi rengek normal bikin. Bi gelemperî, di laşê mirovêkî pir qelew de zilamê derewî nê di bin zexta giraniya wê de zilamê rast ew qas pelçiqandiyê û zirav kiriye ku ji wî pê ve hindik maye ji "çerm û hestî". Di serdema destpêkê ya xav-xwarinê de

giraniya yekî weha dê ewqas kê m bibê ku yê n ku rastiya guherî nê fam nakin  
dê dest bi reh mê bikin.

Lê ev tenê wêneyek eş kere ya tiş tê ku bi rastî diqewime ye.

Di laş ê xavxwar de, bi rastî , mirovê rast ji roja ewil dest bi giranbû na  
xwe kiriye û piş tî ku merivê derewî n xilas bike, ew ê bi rengê rêkû pêk  
mezin bibê heya ku giraniya wî ya normal bigihî je. . Di mirovek pir nazik  
de zêdebû na giraniya zilamê rast dê bertengiya windabû na zilamê  
derewî n bike, ji ber vê yekê dê ji destpêkê ve giraniyek netî ce hebe.

Ev mezinbû na mêrê rastî n bi taybetî di zarokên nazik, zer û qels de  
zû ye. Divê em li bendê nebin ku zarokên xam dixwin wek hevalên xwe yê n  
lî stikvan ê n ku dixwin rû ç ik û lingên wan ê n qijik bin, ji ber ku qelewbû n  
nî ş ana zilamê derewî n e. Zarokên ku xam dixwin dê bi rastî zirav, zirav  
û masû lkeyan bin. Ji ber nezaniya xwe ye ku dê û bavên sade bi bextewariya  
zarokên xwe ş a dibin.

Dema ku ez yekem car guherî ser xavxwarinê, pêvajoyek berfireh a  
paqijkirinê di laş ê min de dest pê kir. Min tu nî ş aneyên bêhêziyê nedî t, lê  
ez di roviyên xwe de eş dikiş andim, navberên di navbera tiliyên min û  
lingên min de dest bi zuwabû nê kirin, dû v re ş î nbû n û xiş bû n, li ser  
laş ê min rijandin, û li ser hin deverên lingên min ç erm zuwa kirin û di  
pelikan de hatin pelixandin. Lingên min, yê n ku heta wê demê gelek caran  
bi rêjeyek sivik diwerimî n, ji niş ka ve pir werimî bû n, û ev werimandin  
bi mehan derbas bû . Dû re piş tî demekê mî za min pir gewr bû . Di  
tevahiya wê serdemê de min xwe bi rêveç û nê n dirêjtir ji ya ku min  
berê di jiyana xwe de nekiş andibû xebitand. Ji min re pir eş kere bû ku,  
di bin zexta domdar a xwarina xwezayî û temrî nê n laş î de, konksiyonê n  
ku di 50 salên xwarin-xwarinê de di damarên xwî nê û movikên min de  
kom bû bû n, dest bi helandinê û windabû nê dikirin. Ji bo ku ez di wê  
qenaeta xwe de hê bêtir piş trast bibim, min ji niş ka ve dev ji xavxwarina  
xwe berda û sê rojan min tenê xwarinên goş t xwar. Di roja yekem de  
turbû na mî za min kê m bû , roja duyemî n tenê ş opên sivik mabû n, roja  
sêyemî n jî bi tevahî winda bû .

Dema ku min dî sa dest bi xavxwarinê kir, mî za min careke din gewr bû , lê

ne di giraniya xwe ya berê de, û hêdî hêdî di nav çend hefteyan de paqij bû .  
Sê rojên xwarina pijayî bi eş kere leza bilez a paqijkirina laş ê min kêr  
kiriye. Hêjayî gotinê ye, min di heman demê de keş feke din kir. Ava ku bi  
xwarinên ş or tê girtin, di rojekê de giraniya laş ê min sê kî lo zêde kir.

Xweş bextane, roja çaremî n piş tî destpêkirina xavxwarinê ez vegeyriyam  
giraniya xwe ya berê.

Dibe ku ji bo leş kerê nû yê xavxwarinê baş e ku dilxweş iyek xwe hebe  
piş tî çend mehan dû rketina ji tiş tîn pijandî vedixwe. Bi  
berawirdkirina her du pergalên xwarinê, ew hî n zêdetir pê bawer dibe ku  
riya ku wî hilbijartiyê bi rastî jî rêç a rast e û piş tî wê ew xeyala dubarekirina  
ceribandinê nabî ne.

Werimî na xurt a lingên min di nav çend mehan de hêdî hêdî derbas  
bû . Di heman demê de, ez ji hin werimandinên sivik ên demdirêj jî êş iyam; ev  
jî di nav çend salên pêş de kêr bû n û di dawiyê de bi tevahî winda bû n.  
Heman nî ş anan, kêr-zêde, di gelek xavxwaran de xuya dibin, yê ku ji çar  
alîyên cî hanê li ser wan ji min re dinivî sin.

Ya girî ngtir hî n jî windabû na pêlên min bû . Hemoroî dên kronî k ev 15  
an 20 sal bû n ku bêhna min û bêhnvedanê neda.

Her roj, carna rojê du caran, ez mecbû r dibû m ku kincê xwe biguherim.  
Itî haba qet kêr nebû ; her tim pus, xwî n û xwî n derdiketin. Tewra piş tî  
ku min berê xwe da xavxwarinê jî , tevî birêkû pêkiya ku di xebata organên  
min ên digestive de hatibû danî n, rewş a pileyên min hema bêje neguherî  
ma. Piş tî her hewildanek laş î , an jî piş tî meş ek hêsan, acizbû n ew qas  
giran dibû ku carinan min digot qey ji ber guhertinên morfolojî k ên ku pêk  
hatine, belkî pileyan nexwestin ku berê xwe bidin xavxwarinê û di di dawiyê  
de divê ez mecbû r bim ku piş tî her tiş tî serî li emeliyata emeliyatê  
bidim. Lê di heman demê de min tu carî hêviya xwe ji hêza xwezayê winda nekir.  
Û bi rastî , çend meh ş û nda rewş dest pê kir ku pêş keftinek diyar nî ş an bide.  
Nerazî bû nên rojane di hefteyê de du caran, paş ê heftê carekê, mehê carekê  
hatin guhertin

û paş ê dî sa jî her du sê mehan carekê, heta ku di dawiyê de dermankirin wisa serkeftî bû ku î ro, ez hî ç hî s nakim ku ez bi hemorrî dê jî ketim. Bi taybetî dema ku min dest bi girtina seleteyên genimê ş î nkirî her roj kir, derman bi taybetî bileztir bû . Niha ev rewş me bi rastiyeke herî girî ng re tî ne pêş berî me.

Rastiyek naskirî ye ku piling ji ber lawazbû na elastî ka dî warên rektû mê û belavbû na damarên li dawiya binê rû vî ç êdibin. Bi xavxwarinê saxkirina kuliyan î spata wê yekê ye ku bi ş aneyên aktî f ş û na ş aneyên dejenerebû yî yên laş de, bi demê re dî warên rû vî û damarên xwî nê gav bi gav nû dibin, elastî k û zexmiya pêwî st bi dest dixin. . Tiş tê girî ngtir jî ev e ku ev pêvajo bi hevdemî di rû vî , mî de, damar, kapilaran û demaran de û di her organ û rî skan de bê î stî sna pêk tê. Bi gotineke din, organî zmaya nexweş û nexweş ê pijandî bi tevheviyek nû ya ş aneyên ciwan, pispor û saxlem bi tevahî tê vejandin. Zêdebû na hêza zayendî ya bi xavxwarinê dê ji hemî yan re surprî zek be, her ç end di ç alakiyên seksî de nermbû na hiş k divê prensî ba meya hiş k be. Di werzî ş ê de xavxwer dê tomarên nû û nedî tî saz bikin. Li vir xewna kevna a alkî mî stan, elî ksira jiyane, tê dî tin. Ew ne bandorên bikêrhatî ne ku di ç end demjimêran de bi dermanan têne bidestxistin, lê pêvajoyên bingehî n ên ji bo dermankirina nexweş iyan bi nû avakirina tevahiya organî zmê ne.

Bi ş ertê ku ş aneyên organek an gêrekek bi tevahî neyên xerc kirin, xwarina xwezayî rê dide wan ku bi welidandina ş aneyên nû tevaya xwe ya bingehî n a ş aneyan vegeî nin, û di heman demê de ji hebû na ş aneyên nexweş û bêkêr xilas bibin. Lê bi tu awayî rê tune ku organek windabû yî , wek diranekî rizî yayî , vegeî ne rewş a wê ya ber Ji ber vê yekê, di mijarên tenduristiyê de, paş dexistin xeter e.

Yê pijandî bi karê ji pêncan heta dehyek organ û rijên xwe dijî û heta ku karibe li ser ligan bisekine, xwe saxlem dibî ne. Ya hî n xerabtir, xetereya bêparbû nê ye

hetta ew dehyek jî wek ş û rê Damoklesî bi berdewamî li ser wî ye, nemaze dema ku wî ç end ş î vên "baş " xwarine.

Lêkolî nê nê sî tologan nî ş an didin ku ji bilî ş aneyên bêhêz, di laş ê mirovan de ş aneyên cû rbecû r yên pirnavokî (polykaryocytes), xaneyên pir mezin ên bê navok (megakaryocytes) û celebên din ên ş aneyên dejenere hene. Hucreyên weha "normal" di hemî organ û rijênan de, û hetta di herika xwî na yên ku dixwin de hene. Zanyarên lêkolî ner ên ku van û gelek xeletiyên din di organên hemî xwarinên narkotî kê de dibî nin, neçar in ku wan wekî bû yerên "normal" an "xwezayî" bihesibî nin.

Xwarinên siruş tî ji ç end saetan zêdetir di organên dehandinê de namî nin û her ku bî n helandin an na, bi kanala normal ji laş derdikevin, lê xwarinên pijandî , nemaze yê n ku ji ç avkaniyên heywanan hatine girtin, sê sê mehan di kanala xwarinê de dimî nin. an jî ç ar rojan, carinan bi hefteyan. Naha, rastiyeke naskirî ye ku tavilê piş tî mirinê ş aneyên heywanan dest bi hilweş andinê dikin, ku ew cû rbecû r maddeyên jehrî n derdixin. Ji ber vê yekê li ser sifreya pijandî xwarina heywanan a bê jehr tune. Ji ber vê yekê ne ecêb e ku piş tî sê ç ar rojan di zikê mirov de di germahiya 38 ° C de bimî ne. xwarinên sewalan bi temamî dibin jehr. Carinan ev pêvajo ew qas pêş de diçe ku tenê piş tî ku ew dî warên rû vî xera bikin û bi mî qdarek berbiç av a pus, mî z û xwî nê re tevlihev bibin, ew dikarin ji organî zmê derkevin. Di roja duyemî n de, nexweş ji nexweş iyek piç û k di mî deyê de gilî dike. Bijî ş k bikaranî na xwêya xwarinê pêş niyar dikin ku rê li ber rû dana xitimandinê bi vî rengî bigirin, mî na ku dixwazin zikê mirov veguherî nin bermî lek goş tê ş or. Mirovên dilnizm bi nefsbî ç û kî bawer dikin ku tiş tê ku zikê bi hêsanî qebû l bike nikare zirarê bibî ne; lê belê birincê paqijkirî , nanê spî an jî ş ekirên ku ji hemû xwarinên herî bi zerar in, di zik de tavilê reaksiyonek ç ênakin. Hin kes jî dipirsin ka ç i girêdana xwarin dikare bi ç av, ç erm an nervan re hebe, mî na ku her perç eyek laş dikare bêyî madeyên xav fonksiyonê n xwe bimeş î ne. Naha, mirov dikare di kî jan maddeyê de bibî ne

nanê spî , ş ekir an rû nê zelalkirî ku dikare ronahiyê bide çavan an operasyonên ecêb ên nervê organî ze bike? Mirov ji bo ravekirina sedemên nexweş iyên nervê her cû re texmî nê hî potetî k pêş dixin, lê ew herî kê m guh nadin faktora herî bingehî n - taybetmendiyên madeyên xav ên ku ji nervan re têne peyda kirin.

Berxwedana Mirov li hember Nexweş iyên Enfeksiyonê qels dibe  
Ji Nifş ê heta Nifş ê

Î dî ayên ku metirsiya nexweş iyên infeksiyonê bi domdarî li ser e kêmbû n ş aş in. Ji ber xwarina pijyayî , hucreyên mirovan hêdî hêdî hêza xwe ya berxwedanê ya li hember mî kroban winda kirine û ya xerabtir ew e ku ew wê hêzê nifş bi nifş winda bikin.

Di vê pêwendiyê de, ez dixwazim ç end beş an ji "Anatomiya Patholojî k û Pathogenesis of Human Nexweş iyên" ya zanyarê navdar ê Sovyetê IV Davydovsky, ku di sala 1956 de hatî ç ap kirin, nekim. Li gorî wî : "Hejmarek enfeksiyonên taybetî yê n homo-sapien (anthroponoses) hene ku bi rastî , di heywanan de, di nav wan de meymû nê nê herî pêş keftî jî hene. Zanyar jî di derxistina mî nakên ceribandî nê yê n wan enfeksiyonan de bi ser nakevin. an na, ew dikarin di ş ibin ç end kesan ji dû r ve (tî fo, kolera, malaria, meningî ta meningokokî , grî p, sorik, zerik, dî fterî , taya sor, piş ikê, romatî zm, sepsî s, gonorre, furunculosis, û hwd. li).

"Zonoz û ornî tonoz (nexweş iyên heywan û mirî ş kan) ku di mêran de, wek hî drofobî , encefalî t, brû celoz (taya Malta), psî takoz, pî vaz, bela, tularemiya, antraks, trichinosis û yê n din ç ê dibin, wek qaî de, nî ş anê n wan ên taybetî yê n taybet ên mirovan hene, lê di heywanan de carinan ew hene. Tenê nû serê n pir dû r ên wan nî ş anan nî ş an bidin."

Bi vî rengî xuya dike ku ne tenê hemî heywan, di nav de bav û kalên mirovan, meymû n, bi enfeksiyonên taybetî yê n mirovî nakevin, lê ew tewra jî bersivê nadin hewildanên zaneyî yê n zanyarên lêkolî nê ku wan bi wan nexweş iyan ji bo mebestên ceribandî nê vegirtin. Ç xirav,



Bakterî hene ku bi taybetî heywan û çû kan in, lê bi gelemperî bandorê li wan nakin, her çend ew her dem di organên wan de hebin. Lêbelê dema ku ji mirovan re tê veguheztin, ew bakterî bi awayê herî tirsnak û felaketî wî dixin. Divê em vê yekê zêde bikin ku heywan ji hemî nexweşiyên kronîk bêpar in.

Sedema vê dijberiya berbiçav çiyê? Ma çiyê ku mirov li vir ji heywanan cuda dike, ger ne adeta wî ya ku xwe li gorî zagonên "şaristaniyê" nan bike û dûvre bi rihetî li ser maseya xwe bi lingên xwe re rûne? Tenê ji xwe re bifikire ku dê çawa be ger rojek ji van rojên xweş çêlek bi serê xwe de bikira û mîna mirovan bibe "medenî", piştî ku ajalê xwe di kazan de kelandî bixwara û dema ku nexweş bibû ya, bikira ku sedemên nenas bûn. Dûvre, heke kesek pêşniyar kir ku ew hewce bike ku xwe li ser giyayê xav bixwin, divê ew tirsaxwe diyar bike ku laşê wê ji bo xwarinên pijyayî tê bikaranîn, giyayê xav dikare zirarê bide wê. Ji xwe re jî bidin berçavan, ger ga bi hezaran salan giyayê pijandî bixwara, bêyî ku yek kêliyê bifikire ku ya ku dike kiryarek nexwezayî ye, dê îro çawa bû ya. Lê dîsa jî ev pozîsyona ku goştperestên mezin ên îroyî naxwe tê de danî ne.

Têkoşîna li dijî nexweşiyên infeksiyonê bi tevahî destpê dike helwesta şaş. Kêmbûna rêjeya mirina ji nexweşiyên infeksiyonê ne bi xurtkirina berxwedana laş, lê bi kêmkirina şert û mercên derveyî yê ku enfeksiyonan belav dikin pêk hatiye. Bi demê re, hêza berxwedanê ya mirov ewqas lawaz bû ye, ku ger em îmkanên ku ji hêla xaniyên nûjen, pergala avjenî yê navendî, paqijkirina bajaran, îzolekirina nexweşan û hwd. dê di nav çend salan de bi cûrbecûr nexweşiyên serhildanê werin tune kirin.

Lêbelê, îrojî oto-enfeksiyonan, wekî yê ku çêdibin şert û mercên catarrhal, bi lez pêşve diçin û ji bo hemî mirovatiya pijandî dibe felaketek neçar. Ji qelsiya şaneyên zîlamê derewî nûdwerdigirin, mîkroorganîzmayên bêzîrar dibin

pir bi zirar. Davydovsky dinivî se: "Di ronahiya daneyên hevdemî yê li ser guherî na bakteriyên de divê em vê postulatê bihesibî nin ku bakteriyên pathogenî k dikarin ji bakteriyên nepatogjenî k ên ku jê re tê gotin bakteriyên nepatojenî k têne hilberandin, bi tevahî nêzî rastiye bibin. Ji ber vê yekê, bacî lîn tî fo, paratî fo û dî zenteriyê dibe ku ji holê rabin. Ji bacî lîn rovi yê, bacî lîn dî fterî yê yê rastî ji bacî lîn derewî n çêdibin. Metamorfozên bi vî rengî dikarin di hemî cû reyên kokyan de, di anaeroban de, di bacilên belayê û zirav de û di mî kroorganî zmayên din de pêk werin. Enfeksiyona otomatî kî bi taybetî li ser hesabê niş tecî hên normal ên laş ê mirovan, çerm û mû koz rast e."

Di gelek nexweş iyên infeksiyonê de delî lîn enfeksiyonê tune. Bi gelemperî, her nexweş iyek infeksiyonî yekem xuyangê xwe di organî zmaya nazik a kesek qels de çêdike û dû v re derbasî mirovên din dibe. Di rastiye de, her organî zmek wusa ji bo belavbû n û belavkirina bakteriyên pathogenî k kargehek xeternak e. Di nav xamxwaran de kargeheke wiha nayê dî tin. Ji ber vê yekê cî hana xavxwaran dê her û her ji hemî nexweş iyên infeksiyonê bêpar bimî ne.

Dibe ku dî tinên Davydovsky li ser oto-enfeksiyonê bi vî rengî were kurt kirin: "Herêmên sereke yê laş ê me ku pêvajoyên oto-enfeksiyonê lê pêş ve diç in ev in: qirik, tonsil, pêveka vermiform, rû viya mezin, conjunctî va, lû leyên bronş û rêyên mî zê Nexweş iyên oto-enfeksiyonê ev in: katara pozê, faringî t, kolî t, dî zenterî, bronş î t, pneumonia, cystitis, pyelitis, nephritis, conjunctivitis, iltî haba çerm,

furuncles, carbuncles, otitis, cholecystitis, osteomyelitis, post-natal endometritis, û hwd. Li gorî daneyên ku FG Barinski (1949), tenê ji sedî 50 ê hemî bû yerên taya sor û ji sedî 15 ji dî fterî yê dikare tîkiliya rasterast were saz kirin. Bi gotinek din, di piraniya hemî bû yerên dî fterî de delî l tune ku nî ş an bide ku enfeksiyon ji çavkaniyên derveyê ye. Dî sa, delî lîn ku ji hêla TE Boldyrev (1949) ve hatî peyda kirin destnî ş an kir ku ji sedî 53 ji bû yerên tî foyê bi eslê xwe nenas in. Rola enfeksiyonên exogenous gav bi gav kêm dibe, cihê xwe dide enfeksiyonên endrojen. Bêyî

guman di pêş erojê de, dê were fêhm kirin ku rola sereke bi rastî bi oto-enfeksiyonan tê lîstin, nemaze ji ber ku em hî n ne xwediye zanî na pêwîst a ku dê rêbide me ku esasê mekanîzma û şertên fîzyolojîk ên ku diguhezin rave bikin. sembiyoza normal ya şaneyan û bakteriyên di nav rewşa enfeksiyonê de ye.

"Di derbarê etiolojiya nexweşiyên enfeksiyonê de divê em dev jê berdin têgî nê ku di dema Koch, Ehrlich û Pasteur de li ser xwezaya 'patojênk' a mîkroorganîzmeyên medyaya derve û hundurî n hatine çêkirin. Bi tevahî wateya peyvê ne bakterî bi xwe ne ku pathojênk in, lê ew têkiliyên fîzyolojîk ên ku di demek taybetî de di organîzmaya diyarkirî de hene û bi tevliheviyên di pergala wê yê rêkûpêk û mekanîzmeyên nervê de bi organîkî ve girêdayî ne. Di xwezayê de mîkrobên taybet ên 'patojênk' nînin; Lêbelê, ti dawiya faktorên ku di mijarek bi gelemperî berxwedêr de hestiyariyê pêş ve dixin, û berevajî vê yekê tune."

Em dikarin ji van hemûyan tenê encamekê derxin. Sedema rastî n a nexweşiyên enfeksiyonê ne mîkroba, lê rewşa xirab a pêvajoyên biyolojîk ên normal ên organîzmeyê. Mîkrob her tim hebûne, hêj hene û dê her hebin. Kampanyaya îhma û tinekirina wan dînbûnek e. Di encamagirtina çavê xwe de ji sedemên rastî n ên nexweşiyên re, hêza berxwedanê ya organîk a mirov hêdî hêdî kêmbûye, ku êdî mirov li benda derketina enfeksiyonê ji derve namîne, lê dikevin ber bakteriyên ku di laşê wan de diherike. Çmkî di laşê mirovan de ew bakteriyên ku nikaribin zirarê bidin ajalên herî xerab, bi şaneyên qels, bêqîmet, neçalak ên ku ji goşt, nan, rûn û şekir çêdibin re rûbirûnê. Ji ber veyekê ne ecêbe ku ew bi tenê davêjin ser wan hucreyan û bi hêrs wan dixwin. Mirovê aqilmend divê laşê xwe ji her yekê wan şaneyên bêkêr paqij bike, piştî veyekê tu mîkrob newêre xwe nêzî şaneyên ciwan, zexm û bi hêz ên ku ji fêkî, gûz û dexlê dextê hêja derketine, bike. Li vir, bi rastî, "bingeha mekanîzmeyên fîzyolojîkî û şert û mercên ku normal diguhezin

hevjiyana hucre û bakteriyana di rewş ek enfeksiyonê de ye," ravekirina ku Davydovsky nekare bide.

Rola antî biyotî kan wekî dermanker demkî û xapî nok e. Mirov gav bi gav ji wan bêhêvî dibin. Bandorên çalakiya bakteriyana ji bo demek kurt bêbandor dikin, ew şaneyan qels dikin û paşê rê li ber enfeksiyonên bihêztir vedikin.

Ez xwedî ezmûna herî samîmî ya antî biyotî kan im. Ji ber kêmbûna xwarina xwezayî, zarokên min her gav bi taya nerêkû pêk, domdar a ku ji ber oto-enfeksiyonê û oto-serxweşbûnê çêdibe, germahiya wan bi gelemperî di navbera 37,8 °C de diguhere. û 38 °C. Min kurê xwe birin Parîsê û min ew sparte bal "pisporên" herî navdar ên li wir. Mixabin, bi ceribandinên bêserûber ên bi antî biyotî kan re germahiya wan digihîje 40-41 °C. û dil û gurçikên wî dejenere kirin, di dawiyê de ew kuştin, bêyî ku karibin nexweşiya wî nas bikin.

Heman tişt hat serê keça min, lê dîsa jî tundûtû jiya mezintir, piştî du salan. Min ew bi cih kir li Nexweşxaneyê Anscharhohe ya Zarokan (Kinderkrankenhaus Anscharhohe) li Hamburgê, li wir Dr. Wolfgang Tiling ceribandinên herî nemirovane li ser zaroka min a belengaz kir. Her roj wî miqdarek mezin xwîna derdixist, ku wî bi ceribandinên cûrbecûr laboratorîyan derzî dixist bi dehan mişk û kêvroşkên belengaz, û wisa dikir ku bi pîrkirina bakteriyana wî dixwest organa zma rastîna ku berpirsiyarê nexweşiyê ye nas bike, lê wî nekarî di muayeneyên klînikî yên neasayî de diyar bike. Germahiya zarokê min her ku bilind dibû, dozên antî biyotîkên ku dihatin meşandin mezintir bûn û cûrbecûrtir bûn. Bi zêdebûna dozên antî biyotîkan re germahî her ku çû bilind dibû, heta ku bi berdewamî di navbera 39 °C de diguherî. û 41°C. û nîşanên nephritis bi xurtî xuya bûn. Bi wateya xwe ya "zanistî" wî lez da pêşkeftina nexweşiyê, heyama wê ya "normal" a çarsalan daxist heyamayek tenê mehekê. Wî zarok wekdek û dolaban dihesiband û em dit

ku ger kortî zone neyê dayî n an jî biyopsiya navxweyî neyê kirin, wê ji hefteyekê zêdetir bijî .

Di wan rojan de ez rastî almaniya Bircher-Benner hatim peyman a bi navê "Nexweş iyên Xwarinê" ("Ernährungskrankheiten", Erster Teil, 1933). Min tavilê keça xwe ji wê nexweş xaneyê derxist û sparte lênerî na xwarina xwezayî . Bi pêla ji niş ka ve ya sêrbaz germahiya zaroka min daket herêma 37°-37,5 °C. û mî qdara mî za wê ji 200 m1 bû du lî tre di rojê de. Di nav hefteyekê de rabû ser piyan û li odê meş iya, da ku derî ji wî doktorê dilpak re veke, yê ku ji gêjbû nê lal bû bû û ji ş ermkirinê ew qas ditirsiya ku bi hincetên bêbingeh nexwest kopiyên nexweş xaneyê bide min. tomar û muayeneyên klî nî kî .

Ger min xwarina zarokê bi parêzek xav-xwarinê bidomanda, ew ê bê guman î ro sax bû ya. Lê di wê demê de min xwarina xav wekî amû rek dermanî dihesiband û hî n jî baweriya min bi vî tamî nê çêkirî hebû . Ji bo ku ez ji nêz ve bi pergala xurekiyê ya klî nî ka taybet a Dr. Bircher Benner nas bikim, min ew zarok ji Hamburgê bir Zü richê û 23 rojan ew di wê sanatoriumê de ma. Di vir de ez dikarim behs bikim, ku mixabin piş tî mirina Dr. Bircher Benner, pergala xwarina wî bi danasî na xwarinên kelandî , hilberên ş î r, vî tamî n û dermanên din pir hate guheztin.

Wekî din, ji hêla baş bû na bilez a rewş a wê ve hat teş wî q kirin, min fikirî n ku mimkun e ku meriv tenduristiya wê hinekî bi xwarinên xav û hinekî jî bi xwarinên pijandî û vî tamî nê çêkirî vegeerî ne. Her ç i be jî , me karî bû emrê wê tenê çar salan dirêj bikin.

Ez bi xwe mî nakek berbiç av a mêran im, serketina li ser oto- enfeksiyonan. Zêdetirî 20 sal in ku ez bi bronş î ta kronî k re ewqasî dikiş î nim, ku salê ç end caran, ez her gav bi êriş ên herî dijwar ên sermayê diç û m nav nivî nê xwe. Lêbelê, xavxwarinê ev hemî guhertiye û her ç end ev deh salên dawî n ez di seranserê salê de li binê ezmanê vekirî radizam, carinan di sermaya sar a zivistanê ya 15 an 16 dereceyan de, bi mî krobên hî n li cihê xwe ne.

Carekê min nekuxiyaye û ne jî min nîş aneya herî piçûk a sermayê hîs kiriye. Ez dixwazim vê yekê zêde bikim ku di zivistanê de razana li hewayaya vekirî hewcedariya lehengiyek taybetî nake. Tiş tê ku hewce ye ev e ku meriv laş baş veşêre û rûyê xwe ji hewayaya nû re vekirî bimîne. Wekî din, girîng e ku dev ji xwarinên pijandî berdîndan da ku ji sedemên derbaskirina şevên bêxew û bênavber di nav nivînan de gêrbibin.

## Penceşêr Encama Dejenerasyona Zexta Hucreyan e

Wek hemû nexweşiyên din, sedemên penceşêrê jî hene di ronahiya zagonên xwezayê de pir bi hêsanî tê ravekirin.

Sî tologan ji bo kifşkirina ciyawaziyên di navbera strukturên hucreyên normal û yên hucreyên penceşêrê de gelek lêkolîn kirin. Bi gelemperî, wan dît ku hucreyên penceşêrê şaneyên celebên pir gelemperî ne ku ji avahî û kapasîteya pêwîst ji bo pêkanîna her karekî kêrhatî bêpar in. Armanca wan tenê xwarina proteînan (materyalên avahîsaziyê) û pîrbûna wan e.

Wekî ku em dizanin, hucreyên zilamê derewî n tam xwedî heman in kalîteyên. Di navbera dejenerasyona ku ji hêla hucreyên zilamê derewî n û şaneyên penceşêrê ve hatî kişandin de tenê yek dereceyek cûdahî heye. Ji bo cihê di hin şert û mercan de, zilamê rastî n bi serdikeve ku hucreyên zilamê derewî n di bin kontrola xwe de bihêle. Ew wan di belavokên azad ên laşê xwe de belav dike, valahiyên vala bi wan tijî dike, wan di bin çermê xwe de di hêle, bi şaneyên xwe yê normal re tevdi gere û bi vî rengî herî kêr ji bo demekê organ û pergala hestiyar diparêze. Laşê wî ji xetera zexta wan bêpar e. Her kes dikare bi çavê rûti girseya mezin a zilamê derewî n bibîne, ku carinan giraniya xwe digihîje 60-70 kîloyan. Heger çend kîlo ji wê girseyê di nav gewde û organekê de bihata danî n, bêguman dê çalakiya gewde an organê diyarkirî di bin zexta encam de felç bibe. Tam bi vî awayî ye ku penceşêrê dawî li jiyana mirov tîne.

Hucreyên zilamê derewî n, mîna yên penceşêrê, hatine gotin bi riya xwarinên ku di metbexê de ji bo yaran tê amade kirin

armanca bingehî n ew e ku wekî xerî darên dilxwaz ên xwarinên weha tevbigerin. Bi hewildanên berevaniyê yê mirovê rast hucreyên mirovê derewî n nikanin bi tevahî mî qdarên mezin ên maddeyên nexwezayî yê ku bi kanala tiryakê ve di nav laş de têne asî mî le kirin û ji ber vê yekê beş ek mezin ji wan maddeyan bê armanc winda dibin. bi ş ewitandinê û veguherî na germek zêde. Ji bo ku ew girseyên zêde yê xwarinê bi serbestî bixwin, hucreyên zilamê derewî n hewl didin ku serxwebû nê bi dest bixin, li her deverê ku ew dixwazin bi cih bibin û xwe bi tevahî biş opî nin. Gava ku yek an ç end ji wan di hewildanên xwe de bi ser dikevin, ew bi lezek nebawer dest bi xwarina xwarinên ku ji hêla axayê wan ê ç avbirçî ve ji wan re têne pêş kêş kirin, dikin. Ji ber vê yekê, bi yek an du hucreyên negirî ng dest pê dike, cinawirê ku tevahiya mirovahiyê di nav lepên terora xwe ya kujer de dihêle derdik. Di tu yek ji gelek pêvajoyên patholojî kî de em rastî bû yerek bi vî rengî nayên ku di nav milyar hucreyan de tenê yek an du hucre ji ber nexweş iyê dikevin.

Zilamê zelal, yê ku xwedan têgihî ş tina hiş ê xwe ye bi pirsgirêkên bingehî n nikarin li ser pirsên ehmeqî yê ku zanyarên lêkolî nê li ser wan dem, drav û enerjî ya xwe winda dikin meraq bikin. Ji bo ravekirina rû dana penceş êrê, wan 400 cû rbecû r kanserojen rêz kirine, ku ji bilî faktorên parêzê, ne kêmi têkiliya wan bi sedemên bingehî n ên kanserojenê re heye. Divê her kes vê pirsê ji xwe bipirse: "Rast e ku hemî jehr, tî rêj, aciziyên kronî k, birî n, ş ewitî, vî rus, nî kotî n, tar û gelek madeyên din, dikarin wekî faktorên zirardar karibin ş aneyan ji kompleksa wan bêpar bikin. avahî û kapasî teya wan a xebatê, an jî zirarê, ziravkirin, perçiqandin û kuş tina wan, lê bi ç î mkanên gengaz ew dikarin di yek an du hucreyan de hêzek pir mezin a pirjimariyê peyda bikin ku wan di nav cî hek pir kurt de bikar bî ne. dem, hilweş e û paş ê bi tevahî avahiyek ecêb a laş ê mirovan bi tevahî hilweş î ne?"

Ew hêza tirsnak bi xî ret tê pijandin, pijandin, amade kirin û pêş kêş î cinawirê ji hêla xwediyê organî zmê bi xwe ve ji bo wî tê kirin.

xwe wêrankirina dawî . Penceş êrê delî la zindî ya dejenerasyona tund a hucreyan û encama neçarî ya xwarina nexwezayî ye.

Di lêkolî nên xwe de, her dem zanyar bi sedemên rastî n ên penceş êrê re rû bi rû tên. Delî lên ku nayên redkirin di destên xwe de digirin, demekê li wan dinêrin û hetta wan piş trast dikin, lê gava ku pirsra guheztina pergalên xwarinê yê serdest ji bo nî qaş ê tê, çavên xwe bi matmayî digrin, mî na ku birû skê lê ketibe, û bêyî ku kêliyêkê bisekinin, ji ber ku ew NAXWAZIN ku di adetên xwe yê xwarinê de tiş tekî nesirû ş tî bibî nin. Bi taybetî , NAXWAZIN ku rexne li nanê ku dixwin û bi sedsalên berê wan wekî pî rozî dihesibî nin, rexne bikin, bêyî ku kêliyêkê bifikire ku dema ku ew digihî je sifrê dî sa û carek din bi riya hû rkirinê hatiye heram kirin. , siftkirin, hevî rkirin û pijandinê.

Sî tolog bi zelalî dibî nin ku kansera bi ş aneyên ku ji strukturên pispor û kapasî teyên xebitandinê bêpar in pêk tê, lê bi dî tina wan hemî ş aneyên zilamê ku jê re tê gotin saxlem (her ç end ew hilbera xwarina nexwezayî bin) di serî de ne. hucreyên bi tevahî pêş keftî û bêkêmasî yê ku paş ê bi bandora hin ajanên kanserojen ji taybetmendiyên xwe yê normal bêpar dimî nin. Bi gotineke din, nebû na mekanî zmayên guncav ên fabrî kayê yê kêmasiyên di hilberî na wê de bi her faktorek casual ve girêdayî ye, lê ti têtîliya wan bi materyalên avahî saziyê yê ku ji wê kargehê re têne peyda kirin, an jî bi xweza û kalî teya xav re tune ye. materyalên ku ji bo hilberî nê hewce ne. Ew NAXWAZIN BIBIN ku organên hemû kesên pijandî bi domdarî bi milyaran ş aneyên ku avahî û fonksiyonên xwe yê rast winda kirine diherikî . Ez ê niha ç end beş an ji "HANÊKÊN PÊŞ SERÊ" ya Cowdry vebêjim ku ji wan xwendevan dê bi zelalî bibî ne ka sedemên rastî n ên

penceş êrê ne.

Cowdry dinivî se (r.11): "Bi windabû na tevayî an jî beş ek ji fonksiyona karû barê pispor a pêş girên xwe, hucreyên penceş êrê bi heman pî vanê taybetmendiyên avahî yê ku wê fonksiyona taybetî pêk tî nin winda dikin.



derî mkan. Avahî di nebû na fonksiyonê de wekî ku fonksiyon dikare di nebû na avahiyek têkildar de were domandin nikare were domandin." Cowdry ji bîr kir ku rastiya herî eş kere lê zêde bike ku bi wê ve sira penceş êrê dê yek carî were çareser kirin.

Ango, ji bo domandina avahî û fonksiyonê madeyên xav hewcedariyên bingehî n in, û dema ku ew XAMERÊN XAMÊN XWEBÛN BÊN PAJÎ NE, ne avahî nayê parastin, ne jî fonksiyon.

Ji bo mezinbû na normal ya şaneyan, Cowdry Rusch wiha vedibêje: "Xaneyên seretayî yên normal gelek mekanîzmayên potansiyel ên ku di dawiyê de cihêngiyê diyar dikin dihewî ne. Dema ku pêkhate digihî jin hin astên mîqdar ên hanê ev mekanîzmayên fonksiyonel aktîf dibin" (r. 15). Di dema veguherîna kanserê de "Qanserojen di yek an jî çend fonksiyonên taybetî yên şaneyê de guhertinek çêdike. Guhertina encam mîras e." Lê, "hucreyên ku ji guherînek wusa mîras hatine kişandin, dibe ku hewce bike ku hêbêtir windakirina faktorên pêveber berî ku bibin neoplazmên bi tevahî xweser" (r. 17).

Penceşêr ji şaneyên bi tevahî pêşkeftî û pispornayê hilberandin. "Hêk û sperm xaneyên pir cihêng in ku ne xirab dibin û dibin sedema kanserên ku ji sperm an jî xaneyên hêkê pêktên ku bêyî bendeyên asayî zêde dibin û êrişî herêmên ku aîdî şaneyên normal, baş tevdiqerî dikin" (r. 333).

Karên sereke yên şaneyên penceşêrê nêçîra madeyên nîtrojen, xwarkirina proteînen heywanan, derxistina asîdên amînî, sentezkirina proteînen nenormal û pêkanîna îstîsmarên cûrbecûr yên mîna xwezayê ne. Penceşêrê "wek 'xefîkek nîtrojenê' tevdiqere ku asîdên amînî ji hewza laş derdixe bêyî ku destûrê bide vegerek berbiçav li wê" (r. 39). Dûvre wiha tê gotin (ibid.): "Metabolîzma nîtrojenê ya hucreyên xerab dixuye ku bi hilgirtina ji şaneyên baş-tevger, bi rêkûpêk xizmetkirina laş, materyalên ku ji wan re pir hewce ne pêktê." Heger li şûna peyva "pir pêwîstî" bi peyva "GIRTÎ BÊKÊDERE Û BÎZERAR" bihata guhertinê ev enigma bi hêsanî çareser bibû ya Christensen û Henderson (1952) di asîda amînoyî de serdestiya xwe dîtî.

kombû na ji hêla hucreyên kanserê ve "faktorek girîng a mezinbûn û pîrbûnê na şaneyên neoplastîk a di heywanek wînda" de (ibid.). Li gorî dîtinên wan heywan ne ji ber tunebûnê na xwarinên xwezayî, lê ji kêmbûnê na mîqdara asîdên amînê wînda bû ye.

Xaneyên penceşêrê bi berdewamî proteînan sentez dikin. Cowdry dinivîse (r. 152): "Xwezîbûn bi gelemperî bi anormaliyek di senteza proteînan û çêbûnê na proteînan normal re têkildar tê hesibandin. Sentezek domdar a proteînan nukleoproteînan heye ku di mezinbûnê na tîmoran de maddeyek şaneyên bide, di heman demê de senteza van materyalên di tevneke normal ên ne mezinbûnê de ji hêla veqetînek wekhev ve tê hevseng kirin." Di cîhek din de ew ji Caspersson (1950) re dibêje: "Di navbera şaneyên tumorê ya xerab û şaneyên ku bi gelemperî mezin dibe de cûdahiyek bingehînan di derbarê pêşveçûnê na pergala avakirina proteînanê de xuya dike. ku bi gelemperî çalakiya pergala proteînan-çêker sîndar dike, kêmkirina fonksiyona xwe rawestandîye, û dibe sedema guhertinên taybetî di wêneya sîtokîmyayî de" (r. 10-102). Ma hewce ye ku em tekez bikin ku proteînan navborî ne proteînan ku ji tîrî an sêvanên wergirtin, lê ew proteînan ku di metbexê de têne pijandin an têne pijandin û ji hêla şaneyên normal ve têne red kirin in?

Lêkolînên zanistî yên din nêşandînin ku mîqdara rûnê di şaneyên penceşêrê de li ser normalê ye, lê ya vîtamînan û mîneralan, ji hêla din ve, di binê normalê de ye.

Cowdry dipejirî ne ku "Şaneyên xerabkar û yên din, hema bêje ferdên piçûk ên tevlihev in. Dibe ku her yek bi qasî 10,000 pêkhateyên biyokîmyayî yên cihê hebin, ji yonên neorganîk bigire heya proteînan herî tevlihev û nukleoproteînan ku rasterast an nerasterast bi hevûdu re têkildar in. ..hevsengiya çalakiyên di şaneyên zindî de, ango bi giştî îfadeya eşkere ya jiyana şaneyê, divê di her kêliyê de fonksiyonek ji danûstendinê kînetîk ên pir tevlihev ên di navbera van materyalan de be. Ji bo diyarkirina rewşê a şaneyek bi tevahî, yek pêdivî ye ku bi şertên kînetîk ên têkiliyên pirjimar ên têkildar binav bike.

çend guhêrbar di demekê de, em dikarin lê nêrî nek pir sî norkirî ya tevahiya rewş a tevlihev bistî nin. Formulasyonên matematî kî yê ku bi pergalên 4 an 5 pêkhatî re mijû l dibin, zehmetiyên pir mezin derdixin holê, bila bi hezaran guherbaran re mijû l bibin." strukturên ş aneyan, tevî kêmbû na zanî na wan jî , ew xwezaya ku wan ş aneyên tevlihev ava kiriye, paş guh dikin û mirovan teş wî q dikin ku bawer bikin ku bi hesabên xwe yê rast ew dikarin hewcedariyên tam ên kalî teyî û hejmarî yê wan diyar bikin. ş aneyên wekî protef n, rû n, karbohî darta, vî tamî n, mî neral û hwd.

Ew heta wê derê diçin ku pêş î ji ş ehrezaiya serek endezyar bi nepejirandina tiş tên ku wî ferman kiriye, û paş ê di kargehên xwe de maddeyên cû rbecû r çêdikin û pêş kêş î me dikin. Bila xwendevan bi xwe biryarê bide ka kirinên wan henek in an jî mixabin.

Delî lên berbiç av ji hêla zanyarên lêkolî nê ve hatine berhev kirin da ku destnî ş an bikin ku erzanbû n an sî norkirinên parêzê pêş î li bû yer û mezinbû na penceş êrê digire, an bi kêmanî sî nordar dike. Di dema Ş erê Cî hanê yê Yekem de di bin rêjeyên giran ên xwarinê de ku wê hingê li Danî marka, Rû sya, Almanya û Avusturya di meriyetê de bû , mirina penceş êrê ji ya ku di dawiya ş er de hate rakirin kêmtir bû . Bi dî tina Hindhede (1925) xwarina zêde bû ye sedema vê zêdebû na bû yerên mirinê.

Cowdry ji ceribandinên ku li ser heywanan hatine kirin mî nakan vedibêje: "Kredî ji hêla McCay (1947) ve ji Moreschi (1909) re tê dayî n ji bo dirêjkirina xebata lêkolî nerên berê yê Brî tanî ku meyla nî ş an didin ku sî norkirina parêzê pêş î li mezinbû na tî moran di heywanan de digire, an hêdî dike. Sarkomên ku ji hêla Moreschi ve di nav miş kan de hatine veguheztin, li gorî mî qdarên xwarina ku hatî peyda kirin, bi rêjeyek hiş k girt. Miş kên li ser parêzên sî norkirî dirêjtir dijî n û veguheztina tumoran li wan ji mêş ên ku bi tevahî têr bû ne diwartir bû .

"McCay û hevkarên wî li ser lêkolî nên pir balkêş kirine mêş bi kêmkirina enerjî ya parêzê ya ku ji bo parastinê têra xwe ye, lê ji bo mezinbû nê têrê nake, paş ve dikevin. Yek kom bi vî rengî hate girtin

ciwan zêdetirî 700 rojan û ya din jî zêdetirî 900 rojan bêyî ku destûr jê re were dayî n ku mezin bibe, tevî vê yekê ku dirêjahiya jiyana vî rengî ya miş k di şert û mercên asayî de bi qasî 600 roj e. Dema ku kaloriyên têr ji wan re tê dayî n, miş kên derengmayî mezin dibin û dibe ku bi tevahî 1,400 an jî zêdetir rojan bijî n - ducarî dirêjahiya jiyana xwe ya normal" (rûpel. 394-395). Dîsa, li gorî McCay, Sperling û Barnes (1943) "pêş ketina tumoran. di miş kên ku di mezinbûna wan de paş demayî n heta piştî ku destûr ji wan re hat dayî n ku bigihijin mezinbûnê, ne kêmbûn " (r. 396). Çi encamên ecêb dê neyên bide xistin, ger ew miş k bi parêzek sî norkirî ya ku tenê ji xwarinên xav tê xwarin

Ceribandinên din nîşan da ku 150 bû yerên tumor di nav 198 miş kên ku bi xwarina "normal" tê xwarin de, li hember tenê 38 tumor di nav 200 miş kên derengmayî de çêbûne - heywanên ku bi qismî ji parêza ku jê re tê gotin parêza normal bêpar mane. parêza ku qetlî amek wisa bê rehm belav dike û çend caran jî yanê kurt dike?

Di demên cihêreng de hewil hatine çêkirin ku têkiliya di navbera giraniya laş û mirina penceşêrê de bi referansa li ser statîstîkên bîmeya jiyane were ronî kirin. Di 1913-an de, komîteyek hevbeş a Komeleya Rêvebirên Bijîjkî yê Bîmeya Jiyane û Civaka Actuarial ya Amerîkî bi 774,672 polîtîkayên ku ji hêla mêrên 20-62 salî ve hatine kirî n ve mijûl bû n. Dû re hat dîtin ku ji bo mêrên di 30-44 saliya xwe de sî gorteyê digirin rêjeya mirina ji penceşêrê ji bo kîloyên zêde 37, ji bo yê bi giraniya standard 32 û ji bo kesên kêmbûn 24, li gorî 100,000 tê hesibandin. Ji bo koma kevintir a 45 salî û pê ve, ew

rêjeyên têkildar bi rêzê 156, 144 û 120 bû n. Li gorî qeydên Pargîdaniya Bîmeya Jiyane ya Navendî ya Yekîtiya Navendî, ku di sala 1932-an de hatî analîz kirin, ev rêjeyên mirina penceşêrê bû n, ji sedî 25 an zêdetir kîloyan dest pê dike, heya ji sedî 50 kêmbûna giraniyê: 143, 138, 121, 111, 114 û 95, hejmar 111 ku behsa giraniya "normal" dike. Hî n van demên dawî n, li gorî Bultena Statîstîk a Pargîdaniya Bîmeya Jiyane ya Metropolitan (1951), mirina mêrên zêde giran ji nexweşiya dil-vaskuler-renal.

dî sa nî vê standardê bû û ya diyabetê bi qasî çar carî standard bû . Nêziyên ku mirovê derewî n dide mirovahiyê ev in.

Di navbera 1900 û 1950 de zêdebû na rêjeya mirinê ya ji ber nexweş iyên dil û kanserê li Dewletên Yekbû yî yên Amerî kayê wiha bû . Di nava 50 salan de rêjeya mirina ji ber penceş êrê ji 100,000 nifû sê 64 bû 139,6, lê ji bo nexweş iyên dil û damar ji 244 derket 478,1. Bi tevahî , di sala 1950-an de ji her 100,000 nifû sê 803,9 mirin ji deh sedemên sereke, nexweş iyên dil û damar û penceş êrê 617,7 bû n. Hêj girî ngtir hejmarên dawî n ên berdest in, ku behsa sala 1964 dikin. Rêjeya mirina ji ber penceş êrê niha derketiye 151,3, dema ku ji bo nexweş iyên dil û vaskuler gihî ş tiye 508,6, ku ji tevahî 939,7 ji hemî jimare 659,9 dide. sedemên. Ev encamên ecêb ên "pêş keftina" derman in; Encama ş okê ya pîrbû na bijîjk, nexweş xane û dermanan; hilberên neçar ên "paqijkirina û paqijkirina" xwarinên xwarinê. Mirov dikare baş bihesibê ne ku rewş dê 50 salên din jî bidome.

Li gorî statî stî kên fermî yên Dewletên Yekbû yî yên Amerî kayê ji bo sala 1964, tenê ji sedî 1.4 ê hejmara mirinan bi "Nî ş an, pî rbû n û ş ert û mercên ne diyar" têne hesibandin. Di vê kategoriyê de pî rbû n tenê texmî nek e, helbet, ji ber ku di nav kesên ku xwarinên kelandî dixwin de kes nagihî je kalbû nê. Lê di bin ş ert û mercên bi rastî ş aristanî de! ji qeza û qezayan tune be, hemû mirovatî dê di temenekî mezin de bimira.

Di nav ajalên kovî yên derdorên xwezayî de peydabû na penceş êrê nayê zanî n. Lêbelê, piş tî ku meymû nê girtî ji bo demên dirêj dikevin ber xwarina dejenerekirî , lêbelê, gengaz bû ye ku yek an du tumorên diş ibin penceş êrê werin dî tin. Cowdry dibêje, "Tenê koma mezin a organî zmayan ku delî lên hin caran bû yerên penceş êrê bi tevahî tune ne, li kû rahiya okyanû sê dijî n." (196). Ji ber ku destên wêranker ên mirovahiyê tune ne

gihî ş tiye wan. Ji ber vê yekê ku cî hana wan hem ji hêla herê mê ve hem jî ji hêla nifû sê ve ji ya me pir mezintir e, parêzbendiya wan her ku diçê balkêş tir e.

Weke ku me got, di lêkolî na xwe de zanyar rastî sedemên bingehî n ên penceş êrê tîn, li wan dinêrin û wan piş trast dikan, lê dî sa jî bi tevahî xemsar di ber wan re derbas dibin, mî na ku lêgerî na wan tiş tekî din be. "Fikra ku hin pêkhatyên parêzê bi mî qdarên zêde tîne girtin, an ji ber tunebû na wan dibe ku di mirov de bibe sedema penceş êrê, ji çavkaniyek din derdikeve holê.

Guhertinên ceribandî yên di parêza heywanan de dibe ku her tiş tî bike cudahî di peydabû n an nebû na penceş êrê de" (r. 220).

Ew rasterast bandorên xwarinên xwezayî jî fêm dikan. Cowdry di vê xalê de pir eş kere ye: "Di dawiyê de rastî dest pê dika ku di hin heywanan de dema ku ew bi xwarinên xwezayî tîne xwarin ji dema ku ew bi xwarinên pir paqijkirî tîne xwarin kêmtir pêş daraziya geş bû na tumorê heye. Silverstone, Solomon and Tannenbaum (1952) dî t ku di mêtên DBA yên nêr ên di parêza Purina Laboratory Chow de ji yên din kêmtir hepatomayên xweş çêdibin ku bi piranî ji xwarina xwezayî pêk tê ji yên din ên di parêzek ku ji hêmanên nî vpaqijkirî pêk tê, bi giranî, kazeî n, mêt tarê, rû nê tovê pembû yê bi qismî hî drojenkirî, vî tamî nê sentetî k û Digel vê yekê, parêzên nî v-paqijkirî yên ku ji miş kên nêr C3H re hatine dayî n, pêş veçû na kezebên belengaz zêde kiriye. Cû dahiya di pêş veçû na tumor de bi cû dahiyên berbiç av di wergirtina kaloriyê de, di giraniya laş de, an jî di rêjeya proteî n, rû n, vî tamî n û mî neralên di parêzê de. Nivî skar bi baldarî diyar dikan ku divê mirov nehesibî ne ku celebên tî morên din cû da bersivê didin" (r. 403-404).

"Engel û Copeland (1952) dî tin ku ji ş î rmijên AES û Sprague Dawley ên ku ji xwarinên xwezayî tîne xwarin (xwarinên stokê) ji yên ku bi parêzên nî vpaqijkirî tîne xwarin, kêmtir tumorên memik ên ku ji hêla kanserojen, 2-acetilaminoflurene ve tîne çêkirin, peyda kirin. Cû dahî girî ng bû " (r. 404).

Xwendevan bê guman dît ku ew çî cû re xwarinê didin miş kên ceribandî: materyalên pir paqijkirî yên wekî kazeî n, nîş ah, rû nê tovê pembû , vî tamî nê sentetî k û xwê. Têkiliya van maddeyan ji aliyê zanyarên lêkolî ner ve bi xeletî "xwarina normal" tê binavkirin. Ew ji sedî 100 miş kên bê penceş êrê ji zeviyar berhev dikin û wan di qefesan de dixin qefesan, bi mexlû qên belengaz re wek zarokên "nazik" tevdigerin, wan bi hevû du re çêdikin, bi "xwarina normal" wan dixwin û piş tî çend nifş an wan diguherî nin. Ji wan re dibêjin "çewsên mêş an ên xwemalî". Li gorî wan, ew "çenga xwemalî ya miş kan" di rewş ek patholojî kî ya taybetî de ne, ku tê de ji sedî 80 ji hin cureyan bi gemarên "spontan" ên "sedemayên nenas" re têkildar in. Hemî xwarinên pijandî di rewş ek patholojî kî ya tam diş ibin hev de ne.

Ka em nuha bibî nin ka zanyar dikarin çî kêrhatî derxî nin encamên ji delî lên balkêş ên jorî n. Bersiv mixabin neyî nî ye. Bi rastî, Cowdry ji bo redkirina daneyên herî giranbiha bi êş ek mezin e, da ku yek ji xwendevanên wî ew qas bêaqil be ku bifikire ku dev ji yek an cû reyên bêhejmar xwarin û vexwarinan berde, yên ku bi gelemperî wekî guncanên ş aristaniyê têne hesabandin. Ya ku ew dibêje ev e: "Di xwendina hilberandina daneyên penceş êrê yên mirovî yên li ser heywanan de, bi taybetî di warê parêzê de, hiş yarî lazim e. Mirov, ji bilî di asta nêzê birçî bû nê de, xwarinek pirxwar e ku bi vegirtina gelek cû rbecû r xwarinan fêr bû ye. Ji gelek deverên cî hanê hatine berhevkirin; lê heywan li gorî xwarinên yekreng û hêsan ên bi eslê xwe herêmî têne veguheztin" (r. 220). Bila xwî ner bixwe binirxî ne ka nivî skar di kî jan ş aş têgihiş tina mezin de ye.

"Di van cureyên mêş an ên veqetandî , bêhêz û parastî , ku ji nêz ve xwemalî ne de, hestiyariyên îrsî yên bi awayekî sû nî yên li hember penceş êrê hatine dayî n, wê hingê kansera bi rastî di wan de çawa têne hilberandin?" Ji Cowdry dipirse (r. 350), bêyî ku bikaribe bersiva pirsê bibî ne.

"Naskirina hestiyariya îrsî ya organ-taybet a xurt di hin cureyên miş kan de nezanî na me ya li ser xwezaya kanserojenê ku ş aneyên wan pê hesiyane radixe ber çavan. Van mêş di qefesan de hebû nek pir parastî ne. Ew bi gelemperî di hewayê de têne girtin.

jû reyan û xwarina wan bi awayekî berbiçav berdewam e. Ew bi tu kanserojenên fî zî kî , kî myewî û biyolojî kî yê naskirî re rû bi rû ne" (r. 349-350). Cowdry bi qestî çavên xwe li ser wê yekê digire ku kanserojenên fî zî kî , kî myewî û biyolojî kî ên rastî n ew şert in ku wî bixwe ji wan miş kên belengaz re çêkiriye. Di nav wan de dû rixistina wan ji hawîrdora wan a xwezayî û xwarinê , î zolekirin û girtina wan di qefesên veqetandî de , sitargehkirin , nefskirin û parastina wan , hevî na wan bi awayekî sû nî , bêtehmû lkirina wan di odayên bi klî ma de û xwarina wan bi kazeî n , ceh , rû nê pembû , vî tamî n û xwêyên sentetî k.

Li cî hek din , Cowdry du tabloyên daneyên ceribandî nê tî ne da ku guheztinên di pêş keftina penceş êrê de bi guheztina (a) proteî na parêz û asî dên amî nî yê n binge hî n û (b) vî tamî nê n B yê n parêzê nî ş an bide. Dû v re ew ş î roveyên jêrî n dike : "Vî tamî n û asî dên amî nî yê n binge hî n dikarin hilberî na kanserê biguherî nin... Ravekirina van û dî tinên din dijwar e. Divê neyê texmî n kirin ku madeya xwarinê ya taybetî di kêmasî an zêdebû nê de rasterast li ser tevna ku tê de tevdigere. guherî na neoplastî k pêk tê" (r. 401). Ev eş kere redkirina daneyên berdest e. Wateya wê yekê ye ku meriv bêje ku xebata têrker an ne têrker a kargehekê nabe ku têkiliyek bi lihevhatî an neahenga madeyên xav ên ku jê re tene peyda kirin re hebe.

"Dê bi tevahî zû be ku meriv li ser van dî tinan hin parêza pêş î lêgirtina penceş êrê ji mirovan re were berhev kirin , wekî ku Greenstein (1947) rast hiş yarî kiriye , " Cowdry dinivî se û dû v re wiha lê zêde dike : "Ji ber vê yekê dirêjahiya jiyana mirovan ji ya van pir dirêjtir e. Ajalên ceribandî yê n ku bi parêzek weha hî potezî kî ve girêdayî ne dê di gelek salan de , ku di hin rewş an de hema hema ç aryeka sedsalê ye , heyamên derengmayî na di kanserojenê de ne pêkan bin" (r. 401). Digel vê yekê , "xwariniya dirêj a di heywanan de bê guman bû yera ç end celebên tî morên spontan kê m dike" (r. 429).

"Daneyên berdest bi giranî bi bû yera tumoran ve girêdayî ne û ne bi rêjeya mezînbû na wan piş tî ku wan dest pê kir. Çend mî nak in



ku mezinbû n ji hêla faktorên parêzê ve tê guheztin, delîlên ne bes in ku em tedbîrên dermankirinê li ser bingeha zanîna me ya heyî bîngeh bigirin" (r. 402). Ji me re xuya dike ku Cowdry ne eleqedar e ku bû yera tumoran kêmbike; ew eleqedar e. tenê di pîrsgirêka dîtina tedbîrên dermankirinê de ji bo dermankirina penceşêrê ew ne bi rastkirina adetên me yê xwarinê, lê bi riya ajansa hin hebên xeyalî an yê din.

Balkêş e ku meriv zanibe kengê û li ku derê zanyar dê di dawiyê de sedemên rastî n ên penceşêrê fam bikin. Heya nuha wan nêzîkî 400 "ajanên kanserojen" keşf kirine, derbarê wan de Cowdry dibêje: "Di belkî kêmtirî ji sedî yek ji penceşêrên ku bijîjk pê re rûbirû dimînin kanserojenên rastî n, an jî têkelbûna kanserojenan têne dîtin" (r. 390). Li hember veyê me berê jî dîtû çawa xwarina "normal" (nexwezayî) di rewşek ji 100 mişkên bê penceşêrê de 80 û di rewşek din de ji 198 mişkan 150 û di rewşek din de di 150 mişkan de 150 tumor daxistiye 38an. Rêjeya wê bi giranî rêgezbûna penceşêrê di nav tevahiya neteweyan de astengkirûş û na wê bi xwarina xwezayî ve meyla pêşlêgirtina pêşkeftina penceşêrê bi tevahî girt. Dikaribû bihata hevî kirin ku Cowdry dê nuha xwarina xwezayî wekî bersiva pîrsgirêka têkoşîna li dijî penceşêrê bihesibîne û dê dev ji windabûnê berde. dema wî li ser lêkolînên pûçên hemû kanserojenên din e. Di şûna wê de, ew ne amade ye ku yekane sedema penceşêrê, xwarina xelet, di nav faktorên xweyê din ên kanserojen de bi cih bike. Ew wê tenê wekî faktorek "guhêrker" bi nav dike û bi argumanê Ji ber ku hînjî ji tevgera şaneyên xerab matmayî dimîne, dinivîse (r. 43):

"Hema bêje bêgotin ku Arîstoteles, an Darwîn, heke ew beîro bi me re bûn, dibe ku karibin hemî rastiyên ku em wan di derbarê hucreyên penceşêrê de dizanin berhev bikin û ravekirinek li ser tevgera wan a xirab peyda bikin. Dibe ku di salên pêş de ev yek were kirin û em ê bifikirin ka çima em ewqas dirêj korman. Di vevê navberê de, em jî vir û şûnde hînbûnê hinekî rawestînin." Lê ez rica dikim ku li vir ne Arîstoteles hewce ne, ne jî Darwîn. Ji bo Cowdry ku ji sînorên laboratorî ara xwe derkeve bes e. jibîrkirina hebûna xwe ji bo bîskekê, ji bo ku çavên xwe ber bi



dermankirina penceş êrê. Pêdivî ye ku tî mor pêş î ji xwarinên dejenerebû yî bê dû rxistin, û dû v re divê bi rastî bi birçî bû n û kuş tinê bi kêmkirina girtina xwarinên xwezayî jî bi kêmî ve were kuş tin.

Ger hewce be, hucreyên normal jî, dikarin ji bo demek diyarkirî di rewş ek nî v-birçî bû nê de bimî nin. Piş tî windabû na tî morê ew dikarin bi hêsanî dî sa li hêza xwe ya berê werin vegerandin.

## Kar û Xerca Amadekirina Xwarinên Çêkirî ne Tiş tek ji bilî Werhasil

Wekî ku me berê jî dî t, zilamê rastî n tenê bi xwarina xav dijî . Hemî xwarin û vexwarinên pijandî yên li cî hanê têne vexwarin bê armanc winda dibin. Peryên ku li ser wan tîn xerckirin, bêwate tê xerckirin. Di nihêrî na pêş î n de dibe ku ev gotin nebawer were dî tin, lê ew rastiye hêsan e, delî la ku min bi ezmû na xweya kesane wergirtiye.

Di destpêkê de, me fikirî n ku divê em zêde bikin girtina xwarina xav bi heman rêjeya ku me vexwarina xwarinên pijandî kêmkir, lê me zû fêm kir ku em xelet bû ne. Her ç end di serdema destpêkê de ji bo xwarinên xwezayî daxwazek pir mezin hebû ku ji bo vegerandina windahiyên domdar ên laş û ji nû ve avakirina organa bi xurtkirina wan bi pêkhatiyên nû yên ş aneyên çalak re, paş ê ew daxwaz bi domdarî kêmkir bû .

Em jî ji kêmkir xwarina ku keç a me Anahî t dixwar, matmayî man. Diya wê, ji ber tirsê xwe ya ji kêmkir xwarinê, wê neçar dikir ku zêde bixwe, lê zarok bi israr vê yekê red dikir. Hêdî hêdî, ji min re diyar bû ku fêkî û dexl di haleta xav de xurekên pir konsantrekirî yên kalî teya herî bilind in û , ji ber vê yekê, hejmareke pir hindik ji wan hewcedariyên laş ê me bi tevahî têt dîke. Ji ber vê yekê zarokê ku xam dixwe, divê tu carî neçar bimî ne ku ji dilê xwe zêdetir bixwe. Dema ku em dibihî zin ku mirovek bi mehan li ser rojek an gû zek rojane debara xwe dîke, ne çî rok e.

Kesên ku pijyayî dixwin dikarin xwe li ser tebeqeyên xwarinên pijandî biş opî nin, ji ber ku di têtgihî ş tina peyvê de xwarinek di wan de tune.

Heywanên giyaxwar di dorê xwe de mî qdarên mezin giya dixwin, ji ber ku ew giya bi rêjeyek mezin ji gewriyê pêk tê; maddeyên rastî n ên tê de di rewş ek belawela û bi mî qdarên pir kêr de ne.

Ew ajal rojê ç end caran rû vî kên xwe ji girseyên gemarê vala dikin, lê yê ku xamxwarê normal rojê tenê bi yek tevgerê hewce dike. Metelokiya zêde, hebû na bermayiyên fêkiyan ên nehezkiirî di nav feqiyan de û daxwaza ç û na stoyê di rojê de ji carekê zêdetir nî ş ana zêdexwarinê ne, ku yê ku xavxwara nerm divê bê guman ji wan dû r bikeve. Hejmara fêkiyên ku ez di normalê de dixwim ji ya ku her kesê pijandî ku ji fêkî hez dike dixwe ne zêdetir e. Li ser vê yekê ez rojê tabloyek seleteya genim lê zêde dikim, ku ji ber kêmbû na xwarinên xwezayî , valahiya xwarinê ya ku di hemî xwarinên pijandî de heye, digire. Di vê heqê sade de, bê guman, ji bo hemî xwarinên dejenerebû yî yên ku min berê xwar, cî h tune.

Ger ku tevahiya cî han ji niş ka ve were ser hiş ê xwe û qanû nên xwezayî yên xwarinê bipejirî ne dê wêneyek ç awa be? Ger hilberî na fêkî di asta xwe ya î royî n de bimaya jî , piş tî ku her kes rojê destû r bide her kesî tabloyek zebeş an seleteya ceh û bi vî rengî hewcedariyên xwarinê yên hemî cî hanê bi tevahî têr bike, dê hemî xwarinên heywanan wekî zêdeyek nexwestî bimî ne. ş ekir, ç ay, qehwe, kakao, vexwarinên alkol û bêalkool, titû n, margarî n û her wiha beş eke zêde ya dextl û dextl î ro tê xwarin.

Ka em niha bibî nin ka ç i dibe bila bibe, piş tî vê yekê, ev xwarina dejenerebû yî ku niha li cî hanê tê xwarin. Bi rastî , ew bi sê awayan tê derxistin.

1. Ji ber kêmasiya di temamê ş aneyên pispor de, mirovê rast mecbû r e ku hebû na hejmarek diyarkiirî ya hucreyên parazî t ên ku ji xwarina pijyayî ç êdibin tehemû l bike, da ku hindikiirî n mezinahiya organ û pergalên xwe biparêze.

2. Ji aliyê zilamê derewî n ve rêjeyek mezin a xwarina dejenerekiirî tê vexwarin.

3. Bêyî ku ferd tenê ji laş ekî pêk tê yan jî ew ji du laş an pêk tê (wek ku bi ziravî an stû rbû na wî ve tê xuyang kirin), beş ê zêde yê xwarinê, ku bi riya tiryakê dikeve nav organism û ku ji hêza asî mî lasyonê ya ş aneyan wêdetir e, tenê diş ewite û bi rêyên cû rbecû r ji laş derdikeve. Mî qdara xwarina ku bi vî rengî tê î sraf kirin, rêjeyek mezin a tevgerîna xwarinê xwarinê pêk tî ne.

Aliyê herî xemgîn ê pirsê ev e ku hucreyên pispor gelek enerjîya ku ji xurekên xwezayî werdigirin xerc dikin da ku xwarinê zilamê derewî n biş kî nin, wan bixî nav herika xwî nê, da ku xebata bêkêmasî misoger bikin. organên derdixê û ji laş derdixê û bandora xisar a xwarinê pijandî ji laş derdixê. Mî nakî , ji ber ku tevahiya rojê bênavber xebitî n, hucreyên ç alak mafdar in ku hinekî bêhna xwe bidin; di ş û na wê de, ew neçar in ku heya danê sibê di nav nivî nan de biavêjin da ku kaloriyên zêde yê ku ji hêla zilamê derewî n ve bi ç avbirçî tî ketiye laş ji laş derxî nin.

Berê, ez di asteke awarte de ketim nav gewriya û goş tgeriyê. Di encamê de, ez di tevahiya jiyana xwe de ji bêxewiyê ketibû m. Nayê bî ra min ku berî nî vê ş evê ç û me xew an jî carekê bi têra xwe zû ş iyar bibû ma ku ez hilatîna rojê bibî nim. Ez heta saet sê-çarê sibê ş iyar dibû m û bi serê giran seet heş t- nehan radibû m. Xweş bextane, piş tî pejiwandîna xavxwarinê, bêxewiya min bi tevahî ji holê rabû , lê ger ez carî hewl bidim ku êvarê ş î vek mezin bixwim, ez mecbû r im ku heya serê sibê hiş yar bimî nim. Anahî t ji 2 saliya xwe heta niha bi ş ev ji xew ranebû ye.

Vî tamî n û xwêyên ku di xwarinê pijandî de têne dî tin derewî n, mirî , bêhevseng û zirardar in. Xwarinê pijandî ji malzemeyên avahî sazîyê yê ş ikestî û sotemeniya çewt pê ve ne tiş tekî din in; Hucreyên bêkêr ên ku ji materyalên avahî sazîyê yê weha têne çêkirin, li ser ş aneyên normal barek nexwestî ne. Germaya ku ji sotemeniya wiha tê bidestxistin zêde û zerar e, enerjîya ku jê çêdibe (enerjîya motî f) zêde û bêqî met e. Ev enerjî bê armanc motorên kargehê li derveyî saetên xebatê dixê nava tevgerê; ew dil neçar dike ku du qat rêjeya xwe ya normal bixebite;

mayî na ku mekanî zmayên jiyânî yê hemû fabrî qeyê bi giranî pêdiviya wan pê heye, xira dike, di ş û na wan de wan diwestî ne û wan pû ç dike. Bêxewî mî nakek ji bandorên wê yê zirardar e.

Çi diqewime dema ku bijî jkên nexweş rêbazên kêmkirina qelewbû nê pêş ve dibin? Ew plan dikin ku di girtina rojane ya xwarinê de sî norkirinek giş talî hebe, ji ber vê yekê di navnî ş ên wan ên xwarinên qedexe de madeyên parêzê yê bingeheî n û pir xwerû yê wekî gû z, behî v, tirî , xurme, hêjî r, mû z hene. Bi gotineke din, giraniya kesê di bin tedawiyê de kêmkirina, bi bihayê wê jî her ku diçe zirav û lawaz dikin û bi vî awayî tenduristiya wî bi giranî xera dikin. Di rewş ên weha de, bi kêmkirina xwarinên dejenerebû yî , zilamê derewî n tenê hin ji sotemeniya xwe ya zêde winda dike, lê bi sî nordarkirina xwarinên xwezayî hucreyên normal ji hin xurekên pir bingeheî n bêpar dimî nin. Ji ber vê yekê, merivê derewî n li cihê xwe hiş k dimî ne, lê merivê rastî n her ku diçe qels dibe.

Em bi mî nakek pir balkêş a bandora sî norkirî re hevdi tin dikin parêz di dema lêkolî na penceş êrê de. Di nî qaş kirina vê pirsê de Cowdry wiha dibêje: "Eş kere ye ku kêmbû na bû yera kansera pêsi rê, ku ji hêla sî norkirinê xwarinê ve hatî çêkirin, bi kêmbû na çalakiya hêkdankê ya li miş kan ve girêdayî ye" (op. cit. r. 398). Em bêtir çi dixwazin? Sedema kansera pêsi rê bi vî awayî hat kifş kirin. Naha ji bijî jkan re dimî ne ku bi tevahî çalakiya hêkdankê li jinan rawestî nin da ku wan bi tevahî ji kansera girêkên memik rizgar bikin.

Lê bê guman ravekirinek pir hêsan heye ku bi rastî çi diqewime. SÎ NORÎ YA BÊRAKIRÎ ya girtina kaloriyê du bandorên berevajî li ser organî zmê dike. Ji hêlekê ve vexwarina sî norkirî ya xwarinên dejenerebû yî rê li ber çêbû na penceş êrê digire, ji hêla din ve kêmkirina girtina xwarinên xwezayî astengî li çalakiya normal ya hêkan dike.

Zanista bijî jkî tijî nakokiyên weha xedar e. Dema ku a hin nexweş î herikî na xisarên xwarinên nexwezayî ber bi xwe ve dikiş î ne, laş ê nexweş ji hin nexweş iyên din berevaniya qismî distî ne. Mî nakî , kesên ku bi diyabetê dikiş î nin,

arterioskleroz û hin nexweş iyên infeksiyonê kêmtir bi kanserê re têkildar in. Tecrû beyên dî n jî hatine çêkirin ku ji bo pêş î lêgirtina penceş êrê mirov di bin bandora bakteriyên cihêreng de bin. Heman tiş t di asteke piç û ktir de di dema derzî lêdanê de pêk tê, dema ku bi peydakirina formên siviktir ên nexweş iyê zarok li hember êrî ş ên giran paş ê têne parastin. Wexta ku mêr biryar bidin ku tenduristiya zarokên xwe bi qanû nên xwezayî biparêzin, tedbî rên weha nexwezayî dê nepêwîst bin, zarokên bêguneh dê ji derziyên xeternak xilas bibin û vaxlêdan dê derbasî dî rokê bibe.

Ezmû nan nî ş an didin ku carekê zilamê derewî n hatiye gazî kirin hebû na, tixû bên parêzê yê n qismî nekarin pêş veç û na wê kontrol bikin. Ji sedî 10-15 de jenerasyonê di madeyên xwarinê de jî bes e ku ew zindî bimî ne. Mirovê aqilmend divê hay ji peydakirina wê cinawirê bi yek danê xwarinê hebe. Min girêkên lingên xwe bi tevayî ji hemû girêkên gogê paqij kirine, lê ger wextê min derfet hebe ku goş t bixwim, piş tî ç end saetan derbên ç akû ç ê min didin zanî n ku asî da mî zê ketiye nav movikên tiliyên min ên mezin. Min gelek caran di salên destpêkê yê n xwendina xwe de li ser xavxwarina van ceribandinan dikir. Eş kere ye, cihên ku ji asî ta uricê hatine paqijkirin hî n jî vala ne û rêyên ku ber bi wan ve diç in jî vekirî ne. Hema ku pariyek goş t dikeve laş , ew vediguhere asî da uricê, ku dû v re lez dike ku cihê xwe yê destnî ş ankirî bigire.

Hucreyên zilamê derewî n jî bi rehetî paş ve naç in. Derew dikin di kemî nê de, nî vmirî , lê bendewar. Hema ku pariyek xwarina dejenerebû yî digihî je wan, ew dest bi vejî n û zêdebû nê dikin. Divê kontrolkirina giraniya laş bi tevahî ji xwarinên xwezayî re were radest kirin. Kesê ku pêş niyar dike ku kêmbû na zêde ji bo tenduristiya we ne baş e, di rastiyê de, ji we re pêş niyar dike ku hû n bi dehan kî lo hucreyên nexweş û parazî t bixwin û bixwin da ku hû n gewriya laş ê xwe biparêzin. Di heman demê de bi kuş tina zilamê derewî n re, xwarina xwezayî , hêdî lê bê guman, giraniya mirovê rastî n dê li standarda normal a ku ji hêla xwezayê ve tê xwestin zêde bike.

Mirovê ku berê 40-50 kî lo hucreyên nexweş li laşê xwe bar kiribû û bêyî destekekê nikarî bû gavekê jî hilkişîya, pişî tî ku ji wan girseyên bêkêr ên goşî tî xilas bû, êdî bêyî ku mû yekê bizivire serê çiyayan. Kesê weha divê tu carî xema windabûna bîlez a giraniya xwe neke; berevajî vê, divê ew bi vê yekê şî a bibe. Mirovê aqilmend divê li ser laşê xwe tehma goşî tî bêkêr jî tehmûlî neke. Bi kurtasî, divê her kes di dawiyê de bizanibe ku bi ketina her pariyek xwarina pijayî di laşê wî de ew zilamê derewî n, dijminê wî yê poşî man, celladê wî yê bêhişî dixurî ne; ew hemî nexweşî yên naskirî û nenas diparêze; ew bi xwe rê li ber mirina xwe vedike.

Bi dîtina kesên pijandî divê mirov baş bixwe bixwe, da ku tenduristiya xwe baş biparêze. Bi dîtina wî zikê vala tî wateya laşê birçî. Ew nizane ku merivê zikê tîje bi rastî merivekî nexweş e. Zikê wî zehmet e ku xwarinên nexwezayî di wextê xwe de derxe. Ji aliyê din ve zikê yê xamxwar her dem vala ye an jî, bi her awayî, ew qas sivik e ku li wir hebûna tîşî tekî hîs nake. Ew tîrbûna rovî yên xwe hîs dike, ji ber ku li wir xwarina ku wî xwariye yekser tî veguheztin. Xwarina zêde jî demeke dirêj di zikê wî de namîne; zû di rovî de derbas dibe û gemarî an jî neherikî, bêyî ku herî kêr zîrê bide organismê, ji laşî derdikeve.

Ji ber vê yekê, qet gaz di zikê xav de çê nabe. dixwar. Heke pir zêde xwarin were vexwarin, dibe ku gaz di rûvîyan de çêbibin, lê ew meyl in ku bi rêyek normal jî laşî derkevin. Kesê ku xav dixwe, ferqa di navbera her du pergala xwarinê de her ku diçe zelaltir dibîne, gava ku ew hewl dide ku şî vek xweşî pişî tî çend mehan dev jî berde. Wê demê ew meraq dike ku wî çawa dikaribû hebûnek wusa nexweşî belengazî bikişîne û ew şî ewaza jîyanê ya nefretî wek normal binirxanda.

Dermanê Xwarin-Xwarin Bi tevahî ye  
Zanistîya şî aşî



Wekî ku me dî t, nexweş î bi belavbû na madeyên xav ên yekbû yî yên kargeha mirovî çêdibin. Ji ber vê yekê, tenduristî tenê dikare were vegerandin heke yekbû na wan materyalan were vegerandin. Lê bingeha tevahiya çalakiya zanistiya bijîjkî ya nû jen çî ye? Bi rastî ew çî ye ku bijîjkî dikin? Ew hewildanên pû çî dikin ku bi rêya xwarinên dejenerekirî, vî tamî nê çêkirî, xwê, hormonan û gelek kelû pelên jehrî nê vegekirî nin wê yekitiyê, û di heman demê de ew gewd û organên ku bi rengê bêserû ber zirar dîtine û bêhêz bû ne ji holê radikin û diavêjin. encama perçebû na madeyên xav ên xwezayî.

Hemû mirovahî di nav nezaniyê tirsak de dijî. Bi dîtina xwarinên pijandî, vexwarina tiş tîn pijandî tiş tekî bi tevahî xwezayî ye, lê xwarina bi qanû nê xwezayê ceribandinek e û di heman demê de ceribandinek xeternak e. Di rastiyê de, mirovan bi bêzanî n BALANSA TÊKAMÎ ya ku ji hêla xwezayê ve hatî çêkirin hilweş andine û bi hezaran sal e ku bi xwarinên kelandî, amadekariyên çêkirî û maddeyên jehrî n, CEBÛNÊN BÊHISTE çêdikin da ku hevsengiyek nû , hevsengiya xwe bibî nin. Encamên yekser ên wan ceribandinan gelek nexweş iyên ku î ro li cî hanê serdest in.

Dema ku ez mirovan vedixwî nim ku xavxwarinê bipejirî nin, ez ceribandinek nû pêş niyar nakim. Berovajî, ez ji wan daxwaz dikim ku LI BER XWEBÛNÊN ABSURD KU HER DEM DI PÊŞ VEKIRIN DE NE RAWESTÎ DIKIN Û VEGERIN LI SER JIYANÊN XWEZAYÎ.

Ji ber vê yekê, bi ş ertê ku ew ji aqil bêpar nebe, divê xwendevan li bendê nemî ne ku kesên din wê "azmû na nû " pêk bî nin û wî ji encamê agahdar bikin. Divê ew tavilê dev ji ceribandinên xwe yên xeternak berde û berê xwe bide jiyana normal.

Berhemên dawî yên wan ceribandinan, ş aheserên laboratû warên mirovî yên lêkolî nê heb û tozên ku zanyar dixwazin bi wan tîr bikin dinyayê ne, lê ş aheserên laboratû ara xwezayê genim, gû z û sêv in. Divê em hemû di navbera van her duyan de tercî hekê bikin. Hemû xwarinên pijandî madeyên çêkirî ne

ji taybetmendiyên xwe yê xwezayî bêpar mane. Ew bi qasî tabloyên vî tamî n û ekstraktên xwarinê yê ku bi berfirehî têne reklam kirin xwedî nirxa xurek in.

Gelek cureyên zindiyên hene, ne doktor, ne nexweş xane û dermanxaneyên wan hene, lê ji xeynî yê ku di bin çavdêriya mirovan de ne, ew bêyî nexweş iyan dijî n û li gorî fizîkî jiyana xwe ya rast temam dikin. Destûr, ji çend rojan heta bi sedan salan diguhere. Ji ber pêkhatina laşê wî ya bêkêmasî, divê mirov ji hemû mexlûqên din ên li ser vê dinyayê jiyaneke dirêjtir û saxlemtir be. Ji ber nebûna tam xavxwarinê jî, di qeydan de mînakên mêran hene ku bi tenê di bin şert û mercên ku ji dejenerasyona zêde ya madeyên xwarinê dûr dikevin, dikarin temenê xwe bigihînin 150-180 salî. Rastiya ku pir kes kêmdijî nîşaneke eşkere ye ku tiştek di awayê jiyana wan de xelet e. Di destê mirovatiyê de, xurekên herî bikêrhatî û konsantrekirî yê herî bi kalîte hene, ku ji pel û qalik, qurm û şaxên wan riwekan re derbas bûne, di tov û fêkiyên wan de hatine cem hev.

Dem hatiye ku biyolog li xwe mikur bînin ku ew ji rîya rast derketine û lêkolînên xwe li deverên xelet dimeşînin. Ji bilîvê, divê ew îtîraf bikin ku ne pêkan e ku windahiyên pêkhatiyên xurekên xwezayî bi amadekariyên sûnî telafî bikin; ku jehr ne xwedî kapasîteya ku dejenerasyonên organên cihêreng vegeirînin; ku organ û rijên me parçeyên laşê me ne ku ji hev nayên veqetandin û ji ber vê yekê divê ew neyên qut kirin an jêbirin. Îro, ez ji wan re rêbazekê pir hêsan û hêsan nîşanî wan didim ku laşê mirov ji hemî nexweş iyan bi bandor û bi bandor xilas bikin. BI QIRKIRINA XWARINÊN XWEZAYÎ YE, BI QIRKIRINA XWARINÊN XWEZAYÎ, Û LI CIHÊN WAN BI XANÊN TENDURST Û TAYBETÎ KU JI XWEZAYÊ HATINE ÇÊKIRIN HENA HANÊN NEXWEŞ Û TAYBETÎ YE. Ji bo ku ez ji rastdariya argumanên min bi tevahî bawer bibim, ew tenê çend mehanê hewce dikin.

Heger ne azadkirin divê armanca doktor û biyologan çî be mirovan ji nexweş iyê? Xwarina xav riya gihî ş tina wê armancê ye.

Divê demildest ragihî nin ka ew bi rastî dixwazin bibî nin a dinya bê nexweş î . Ger ew karibin î spat bikin ku hesabên wan ji hesabên ku ji hêla xwezayê ve hatine çêkirin rasttir in, û ku xavxwarên li çaraliyê cî hanê li ş û na ku tenduristiya xwe sax bikin, dikevin ber nexweş iyan, ez ê tavilê tevî pirtû kên xwe ji qadê vekiş im û paş ê bêdengiya min bigire. Wekî din, bê guman ew nikanin mirovahiyê neçar bikin ku bi nexweş iyan re tenê bihêlin ku deriyên nexweş xane û dermanxaneyan vekirî bimî nin.

Divê ew xwe bi ramana ku ji niha û pê ve li hev bikin amadekirina xwarinên kelandî û pêş niyarên wan dê wekî sû cên li dijî mirovahiyê bi tevahî û "dermankirin"ên bi jehrê wekî sêhrbaziya serdema pijandî were hesabandin. Bijî jkên jî r û mirovhez dê tavilê dev ji van pêş niyaran berdin û mirovan vexwî nin ku serî li fermana xwezayê bidin. Destên dixtorê ku di dilê wî de çirû skek wijdanî maye bi nivî sandina navên madeyên jehrî û vî tamî nê çêkirî bilerize û lêvên wî bi lêvkirina navên xwarinên kelandî bilerizin. Operasyonên wan tê wateya ku cezayê î damê li mirovên bêguneh derxî nin. Bila ev yek ji aliyê hemû dêû bavan jî were fêmkirin.

Dibe ku hin xwendevanên min ji awazê nivî sandina min hez nekin. Li nerî na wan, divê î fadeyên min bêtir zanistî (bi termî nolojiya latî nî ya ku ji pir kesan re nayê famkirin hatî xemilandin), lihevhatî tir (durû ), ciddî tir (durû ), lihevhatî tir (derew) û bi taktî ktir (derewker) bin. ). Lê ez tercî h dikim ku bi biryar, dilpak û wêrek bim. Êz ê wisa bim, heta ku ez hemû dinyayê li dijî xwe bibî nim. Ez di wê baweriyê de me ku ez ê ji aliyê hemû mirovên aqilmend ve bêm piş tgirî kirin û ji aliyê nifş ên paş erojê ve jî were î sbatkirin.

Dema ku ez pêş niyara ş orba mirî ş kê, zerikê dihesibî nim hêk, kezeba sorkirî yan jî fêkiyên biraş tî ji bo kesên astengdar û bi taybetî jî ji zarokên biç û k re sû c e, ez sû cdar nakim. Ne jî

Ma ez li hember rastiye guneh dikim dema ku ez hemî wan operasyonên bijî jkî wekî sêrbaz dibî nim ku tê de li ş û na paqijkirina damarên xwî nê yên nexweş ê ku li ber devê mirinê ye bi alî kariya xwarina xwezayî , bi hêzkirina masû lkeyên dilê wî û dayî na wî jiyane nû dirêj dike, damarên wî bi hêrsên jehrî n fireh dikin, bi "qemçiyên qamçiyê" fonksiyonên dil teş wî q dikin, bi rijandina xwî nê mî qdara xwî nê kê m dikin an jî dejenere dikin û bi rêyên çêkirî dirijî nin. Bircher-Benner û gelek zanyarên din ên xwedî wijdan jî , van operasyonên wekî sêhrbazî , hî le û fêlbaziyê dinirxî nin.

Bi rastî ez ne gunehkar im dema ku xwe bispêrim xwe bi awayên kesane, pir sî nordar, ez lêkolî nê bi êş dikim û dû v re, li ser bingeha vedî tinên xwe, ez eş kere dikim ku sî tolog sû cdarên dî nbû nê ne dema ku ew pêş î bi hezaran pêkhatiyên xurek di xwarinên xwezayî de diş ewitî nin û ş aneyan dixin ber dejenerasyona giran, û dû v re jî xira dikin. bi mî lyonan pereyên gelemperiyê bêwate hewl dide ku bi vedî tina TEK MADÊKEKE ÇEWARÎ HEMÛ MEKANÎ ZM Û FUNKSYONÊN XWE WINDA BIKEVE li wan ş aneyan.

Werin em mî nakek bijî jkê ku min du zarokên xwe yên delal dabû n ber lînêrî na wî . Beriya her tiş tî , bi hinceta ku alî kariya xwarina wan dike û hêza wan diparêze, fêkiyên xav li wan qedexe kir û li ş û na wê kompot û "xwarinên xwar" pêş niyar kir. Dû v re li ser oto-serxweş bû n û oto-enfeksiyonên ku ji wan pêş niyarên wekî malaria derketine, wî dozên tirsnaq ên quinine destnî ş an kir û , hî n paş ê , bi navgî niya ceribandî n ceribandî nê bêhejmar, "parêz"ên herî hiş k û mî qdarên mezin ên derman û dermanên cû rbecû r destnî ş an kir. antî biyotî kên nû jen ew zarok ji rezervên wan ên dawî yên enerjî ye mehrû m kirin. Bijî jkekî weha bê guman sû cdarê SÛCÊ HERÎ XIRTIN bû , her çend wî her tiş t bi nezani kiribe jî . Niha, ji bo ku ew heman sû cê li dijî zarokên din dubare neke, divê em sû cê wî bî nin malê û wî bidin zanî n ku ew sû cê herî hovane ye. Ger dermanên ku

zarokên min di nava 14 salan de bi temamî hatin bikaranî n, artêş eke tevahî wê bi temamî bê tinekirin.

Helwesta î ro kê-m-zêde heman e. Di vê serdemî zanistî de ez hî na jî gelek zarokên bêhêz û bêhêz dibî nim ku dayî kên wan bi her cure teş wî q û gefan li wan dixwin da ku wan neçar bikin ku birinc, goş t, hêk, nan, hingiv, rû n û penêr bixwin, di heman demê de bi tundî xiyar û xiyar qedexe dikin. mû z ji bo "bêhezbû nê", kiraz û tîrî ji bo "î shal"ê, multeq û mêwe jî ji bo "tayê dide". Ez ç awa dikarim bi xemsaî vê rewş a xerab tehemû l bikim?

Her kes dizane ku avahiya organî zmaya mirov ç iqas tevlihev e. Gêlek genim bi rastî heman avahiya tevlihev heye. Dema ku em wê ş î n dikin, ew dibe laş ekî ç alak û geş ku mî na mirov dijî û nefes digire, ji bilî ku nikare biaxive û bimeş e. Bi hezaran maddeyên ku ji bo xebata birêkû pêk a hemî pêkhatayên mezin û piçû k ên laş ê me neçar in, di mî qdarên xwe yê pêwî st û bi hesabên herî rast de têne berhev kirin. Dema ku em genimê zindî dikin nan, em hemû maddeyên tê de ji xweliyê wê hildiweş î nin: nî ş a mirî û ş ekir. Dayika ku wan ax wek xurekek rast dihesibî ne, bi wateya baş dide zarokê xwe, lê ditirse genimê zindî bide wî .

Bi heman awayî , hemû xwarinên pijandî yê li dinyayê, yê ku mirovên kurtbî n wan wekî xwarinek baş dihesibî nin, ji xeynî tovên bêhnxweş û axên pir demsalkirî ne tiş tek in. Vî tamî n û slatên ku ji aliyê biyologan ve di wan de hatine dî tin, madeyên nexwezayî , bê can in.

Hema ku ş aneya nebatî ya zindî tê pijandin, ew ji xwarinê disekine; ji rewş a xwe ya xwezayî derdikeve û vediguhere tiş tekî sû nî . Dema ku dayikek nanê xwe yê yekem, ş î rê hiş k an jî tiş tên din ên pijayî dide zaroka xwe ya piçû k, ew dest bi bikaranî na wan madeyên ç êkirî dike da ku ceribandî nê herî hovane û nemirovî li ser zarokê xwe bike.

Xeletiya bingehî n a zanistiya bijî jkî di kurtbî niya wê ya xemgî n de ye. Tewra sî tologêk wusa navdar wekî Cowdry difikire

Xwarinên zindî û bêkêmasî yên mî na genim, tov û fêkî divê "xwarinên yekreng û sade yên bi eslê xwe herêmî" bin. Berevajî vê yekê, ew girseyên axên rengî n ên ku ji hêla mirovan ve têne vexwarin wekî "cû reyek mezin ji xwarinên ku ji gelek deverên cî hanê hatine berhev kirin" (op. cit. r. 220) dihesibî ne, û hêvî dike ku Arî stoteles were û nîş anî wî bide. cudahiya rastî n di navbera herduyan de.

Dema ku pergala heyî ya dermankirinê bi tundî dijwar dikim, ez dikim nefretê li hember kesî nekin. Ez tenê hestek kû r a rehmê ji bo hemû jin û mêran bê îstîsna dikişînim, ji ber ku ew wan tawanana li dijî kesên xwe, li dijî têkiliyên xwe û li dijî mirovatiyê bi bêbextî û bê fikirî n pêk tînin. Lê yên ku pişî xwendina van rêzan di xeletiyên xwe de bi israr bin, dê ji aliyê her mirovekî jî r ve bînin mehkûm kirin.

Demê hatiye ku biyolog divê yek ji wan hilbijêrin du rê li ber wan vedibin. An divê ew şehrezayiya xwezayê ya bêserûber qebûl bikin û mirovatiyê bi yekcarî ji hemû êşên wê rizgar bikin, an jî bi paşguhkirina zagonên xwezayê û tenê xwe bispêrin dîwana xwe, divê nanê spî ji genimê zindî bilintir bihesibînin, ya çêkirî bihesibînin. Ji xwezayî tercîh dikin, û di ceribandinên xwe yê zirardar de wekî berê berdeyam dikin. Wê demê encam dê çi bibe? Em bihesibînin ku rewşa heyî çend nîşên din berdeyam kir, di wê demê de hejmara dermanan bi rastî du qat zêde bû; hejmara vîtamînan sê nîşan çar qat zêde bû, her malek bû nexweş xane û her kes bû doktor. Dema ku bijîjk bi xwe ji hemû çînan din pirtir dikevin ber nexweşiyên bi gelemperî beriya her kesî bimirin, divê em ji van hemîyan çî bixînin?

Tevahiya berpirsiyariya şaşkirina cîhanê li ser milê xwe ye pisporek pêşeng: biyologên lêkolînê û profesorên bijîşkiyê. Bijîjkên asayî nayên sêcdarkirin, ji ber ku ew tenê tiştên ku ji hêla mamosteyên xwe ve hatine hînkirin di pratîkê de dikin. Berî ku ew bi hemî hûrguliyên xebata wê agahiyê bigire, çu endezyar nayê spartin ku lînihêrîna kargehekê. Bêguman ne pêkan e ku meriv komek ji mirovan bi hin perçeyên bîngehî n tijî bike

zanî n, texmî nê xeyalî , texmî nê hî potetî k û teoriyên nakok û paş ê jî azadiya tam bide wan ku bi hezaran jehr, amû rên eş kencekar û fermanên hovane bi jiyana hevî nê xwe bilî zin û ev hemû jî bê destû r û asteng. Em ji bo bî skekê bifikirin ku hemî pirtû k û ansî klopediyên bijî jkî yê li cî hanê rast in. Paş an; ji bo ezberkirina wan bijî jk hewceyî bi dehan jiyane ne û heta wê demê jî ew ê nikaribe beş ê hezarî yê pêvajoyên bêhejmar ên di laş ê mirovan de dimeş î ne fam bike.

Ger nexweş ek bi nexweş iyek kronî k bi sed bijî ş kan biş êwire, dê sed reçete û pêş niyarên cû da werbigire. Ji bo bijî jk tenê ceribandinan û ceribandînen herî sû cdar di wê de dikin. Weke kesên ku niha guhê xwe ji van rastiyên eş kere re ker dikin, wê sibe nikaribin berpirsyariyê ji ser milên xwe biavêjin. Dema ku zarokên î royî n di wextê xwe de mezin bibin û xwe di tendû ristiya nebaş de bibî nin û di nav tiryakê de bin, ew ê hesabê hemî biyolog, serokên cî hanê û dêû bavên xwe bipirsin û dê bixwazin ku zanibin gava ku wan ç i gav avêtin. van hiş yariyan bixwî nin. Ma ew hî n jî difikirin ku ş ehrezayiya wan ji xwezayê mezintir e?

Ger ew wisa nafikirin, divê tavilê dev ji tunekirina xwarinên xwezayî berdin. Ev fermana hiş k a Xwezayê ye, ku tu lihevkinê qebû l nake. Ew zagona hemû gerdû nan e.

Lê î ro, mirovahî di bin serweriya tevahî ş eytanên ku ev erd veguherandine dojah dijî . Ew ş eytanên ku maskeyên keçikên bedew li xwe kirine, xwe li ser maseyên ş îvê û di firaqên mirovan de rû niş tine; li ser rû û çena wî , li ser mil û lingên wî , li stû û li ser milên wî hatine nixumandin, û ji cihên xwe yê mêtînger bi bêedebî bi hestên wî dikenin. Ew ketine laş ê wî û xwe di dil û giyanê wî de bi cih kirine.

Merivê î royî n "medenî" tinazê xwe bi pû tperestiya serdemên berê dike, lê ew nizane ku ew ji pû tperestên berê xerabtir e. Di demên berê de, mêran wêneyên heywanên cû rbecû r çêdikirin û ew diperizin; î ro wan heywanan serjê dikin û diperizin cesedên wan ên qeliş î.

Mirovê "medenî" yê î royî n nikare hovî tî ya ku tê de tê de bibî nê hemû cî han di dema niha de dijî. Xanima "nazik" û "dilê nazik", ku bi dî tina ç end dilopên xwî nê li ser rû yê zarokekî rastî bêhiş iyê dibe, bi aramî dil, kezeb an sî ngê berxê xwî nê li ser masê datî ne û wî perçe perçe dike. hemû xemsarî, bêyî ku kêliyê bifikire ku tenê saetek beriya mexlû qê belengaz tijî jiyân û zindî bû. Ger wê ji zarokatiya xwe ve serjêkirina pitik û mirî ş k an berxek dî tiba, wê bi heman xemsariyê kêrê hilgirtibû ya û bê matmayî bi dilê berxê re, wê jê bikira. dilê wê zarokê, bipije û bixwe. Cudahiya wê tenê di wê yekê de ye ku ç avên wê ji yekî re adet bû ne, lê ne ji ya din re, an na wê ji dî tina xwî nê ya laş ên mirovan ên li dikanên qesaban, li kêleka cesedên dewaran, matmayî nebû ya. û pez.

## Mirovatiya niha ji Medenî bû nê dû r e

Heya ku mirov di vexwarina xwarinên pijandî de israr bikin, li ser Erdê ne pêş keftinek rastî n û ne jî aş tiyek mayî nde çêdibe. Ev xwarina pijyayî ye ku hemû ş er û qetlî amên li cî hanê çêdike.

Ew xwarina pijyayî ye ku rêberên xerab û dî ktatorên xeternak ên wek Hitler, Lenî n, Stalî n û hwd. an jî sû cdarên hov ên wek Abdulhemî d û Talat û peyrewên wan, ku nî vê nifû sa aram a Ermenî stanê qetil kirin û yê din jî ajotin. nî vê welatê xwe yê qedî m, ku bi hezar salan lê dijyân, alavên ç andiniyê, mal û milkên wan talan û talan kirin.



bexçe, çiya û newalên wan û dû re jî bêş erm li ber çavên hemû  
cî hana "medenî" bi bêcezbû nê dimeş in.

Li gel zêdebû na berdewam a hilberî na ceh, dî sa jî kêmasiyek mezin a  
dexl li seranserê cî hanê heyê.

Sê sedem ji bo vê paradoksa ecêb hene: Berî her tiş tî, bi kirina nanê  
xwarinê li her derê nanê spî, em wî ji bermahiyên wê yên dawî n ên nixê xwarinê  
bêpar dikin. Dû v re, bi alî kariya fertilî zasyona sû nî, em mî qdara hilberê  
li ser lêç û na kalî teya wê zêde dikin. Di dawiyê de, zilamê derewî n ew qas  
zû mezin bû ye ku zêdebû na hilberî na xwarinê bi tevahî nekariye li gorî  
daxwazê bisekine.

Û piraniya zeviyên ç andiniyê ji bo xwarina heywanên heywanên goş t  
û ş î r têne bikaranî n.

Di nihêrî na pêş î n de, dibe ku meriv zehmet bibî ne ku meriv feydeyên  
mezin ên ku dê mirovahî ji xavxwarinê werbigire bihesibî ne.

Hema hema di cih de her nexweş î dê her û her ji holê rabe, û her  
zêdebû n û sû c dê ji ser rû yê erdê winda bibe.

Di heman demê de hêviya jiyane dê du-sê qat zêde bibe û dê pêş keftinek  
aborî ya bi qasê ku bi sed salan nekeve destê mirov, heke rewş a heyî  
berdewam bike dê çêbibe.

Van î ddî ayan rastî ne û ne xeyal in, û ya din jî, hemî wan feydeyan  
dikarin bi rengek pir hêsan werin peyda kirin. Tiş tê ku divê em bikin ev e ku rêz  
li zagonên herî binge hî n ên xwezayê bigirin û pêş î li tunekirina genimê  
zindî û yekgirtî bigirin. Heger mirov xwedî zêhniyeta zihniyet be ku  
bikeve û ferqa di navbera genimê zindî, çalak û nanê ş ewitandî de têbigihî je,  
mirov dikare bi hêsanî cû dahiya di navbera organî zmaya xavxwar û ya  
zindewerê pijandî de bibî ne.  
dixwar.

Ka em niha li helwesta desthilatdarên heyî yên mêtî nger binêrin cî hanê û ji aliyê rayedarên din ên berpirsyar ve li hember van pirsgirêkên jiyânê . Nameyên ku ji wan hatine wergirtin nî ş an didin ku wan pirtû ka min a yekem bi eleqedar xwendiyê û ew bi gelemperî bi dî tinên min re sêpatî dibî nin. Min ji tu derekê dengê nelihev nebihî stiyê. Lê ev tîrê nake. Pirtû ka min ne romaneke balkêş e ku carekê were xwendin û li aliyekê were danî n. Ew cildek e ku tê de pirsgirêkên herî girî ng û lezgî n ên cî hana me tîne nî qaş kirin. Pêdivî ye ku ew dî sa û carek din were lêhû randin, û her hevoka wê divê bi hû rgulî were pî vandin û bi demjimêran were hesibandin.

Ew ê xelet be ku ew serdestên cî hanê xavxwarinê wekî pirsek din a rû tî n bihesibî nin û wekî hemî pirsgirêkên xwe yên siyasî û aborî , ji bo lêkolî n û nirxandina bêtir pêş kêş î "pisporan" bikin. Bi hezaran sal in gelek ceribandin û lêkolî n hatine kirin, lê ew hemî bi ser neketin. Î ro erka tavilê ya rayedaran e ku arasteyî mirovan bikin KU DAWÎ LI VAN TECRÎ NÊN WERAKIRIN BIDIN ÛVEGERIN SER JIYANA XWE ASAYÎ . Di roja î royî n de, her mirovek bîaqil pîspor e ku bi materyalên xwe yên ç êkirî û bêbingeh, cû dahiya di navbera xwezayî û nesirû ş tî , xwarina zindî û xwarinên bêcan de diyar bike.

Kesê ku li ser bi mî lyonan mirovan hukum dike, bi hêsanî nikare li ser ferdekî , li ser ş exsê xwe hukum bike.

Ji bo redkirina prensî bî n xavxwarinê tenê du sedem hene: nebû na aqilê hevpar û nebû na hêza î radeyê. Sedema sêyemî n nabe. Hemû "sebeb"ên din tenê hincet in ku ji bo veş artina wan herdu kêmasiyan hatine pêş . Kesên ku ji xwe hurmetdar in, di mewziyên berpirsiyar de ne, divê nehêlin ku kesek cesaret û durustiya exlaqî jê re were dî tin.

Yên ku du-sê mehan bi tevahî xavxwarinê dikin, dê qet razî nebin ku vegerin ser ş êwaza jiyana xwe ya nenormal a berê, her ç end ew bikevin ber lingê î skeleyê. Mirovê ku ji bo ş exsê xwe xem dike û qî metê dide tenduristî û xweş iya xwe

zarok wê "azmû n" a du-sê mehan bêyî kêliyê dudilî bikin. Ew rêberên ku bi bextewarî û bextewariya gelê xwe re eleqedar dibin (eger hebe) divê bi mî nakên xwe yê n ş exsî rê li ber bextewariya hemû mirovahiyê vekin. Ev dê bibe xizmeta wan a herî bikêrhatî û bi nirx ji mirovahiyê re.

Ev ne zêdegavî ye ku mirov bibêje ku xwarinên pijandî, nexwezayî û maddeyên sû nî , ji bo hucreyên me yê n pisporek gewreyek xwarinê peyda nakin. Bi ser de jî , lêç û n û kêş eyên ku ji bo peydakirina wan têne kirin, ne tenê belawelayên bêserû ber in, lê ew navgî n in ji bo têkbirina tevahî organên mirov û bi rastî jî mirov bi xwe. Tecrû beya ku di mehên ewil ên xavxwarinê de hatî bidestxistin dê rastiya van gotinan bi zelalî nî ş anî her kesî bide. Hêja ye ku demekê li ser vê pîrsê bifikire.

Di van çend salên dawî de gelek agahdarî hene li ser serkeftinên ku bi xav-xwarinê hatine bidestxistin, ji her çar aliyên cî hanê hatine wergirtin. Ev agahdarî nî ş an dide ku bi hezaran xavxwarên bawermend li çaraliyê cî hanê belav bû ne, ku gelek ji wan ji nexweş iyên giran sax bû ne û naha jiyana herî bextewarê dikin. Ev kes ne pisporek û ne jî zana ne; ew tenê merivên xwende û bi kultur in ku bi têtigihîş tin û dî wana xwe karî bû n prensî bîn xavxwarinê têtigihên û cesareta wê yekê hebû ku biryara pêwîst bidin.

Mixabin belavbû na weş anên min rastî gelek zehmetiyên giran hat. Eş kere ye, ku ji hêza kesek tenê ye ku bi mî lyonan pirtû kên belaş li seranserê cî hanê belav bike. Min ji gelek weş anxaneyên Î ngilî stan û Amerî kayê re serî lêdan kir û vexwend ku pirtû ka xwe ya yekem a î ngilî zî li welatên wan ji nû ve çap bikin. Hemiyana qebû l kirin ku pirtû k hem balkêş û hem kêrhatî ye, lê poş maniya xwe anî n ziman ku ew neketiye çarçoveya weş anên wan. Ev yek pir tê fê m kirin, ji ber ku weş ana wê dê nî ş ana dawiya hemî pirtû kên wan ên din ên "dietetî kî" bikira, ji ber ku kesek ku bi prensî bîn xav-xwarinê haydar be, dê nî ş an bide.

bala herî biçû k jî daye wan. Mirovên î royî n nikarin ji berjewendiyên xwe yê xiraptir bibî nin.

Bi vê wesî leyê ez bang li hemû civakan, rêxistinên xêrxwaz, xêrxwazên dilnizm û mirovhezên gelerî yê li seranserê cî hanê dikim ku alî kariya xwe ya dilovan bikin. Bila di belavkirina weş anên min de hemû alî kariya ku ji destê wan tê bidin min. Dikarin bî st, pêncî an sed nusxeyên pirtû kên min siparî ş bikin û li gor dilê xwe belav bikin, yan bifiroş in yan jî belaş bidin wan. Her pirtû k dikare jiyana mirovan xilas bike, nexweş iyên giran ji mirovan re derman bike an jî hêviya pêş erojek bextewar ji zarokan re veke. Di dema niha de ti çalakî ji wê mezintir nirxa mirovahî nî ne.

Heger 15 sal berê feyda min ji pirtû keke wiha hebû ya, î ro duduyan zarokên delal bijî n. Ji aliyê din ve, ger hiş ê min 10 sal berê ronî nebû ya, divê ez bi xwe niha nejiyama. Hemû gelên cî hanê di vê kêliyê de di heman rewş ê de ne û ew pir hewcedarê alî kariya me ne. Pêdivî ye ku di zû tirî n dem de wan bi prensî bên rast ên xwarinê bidin nas kirin.

Ez î ro bi çavê xwe dibî nim ku hin sazî çawa gelek pere xerc dikin da ku ard, ş ekir, ş î rê hiş kkirî û goş tê konservekirî li feqî ran belav bikin. Bi belavkirina van xwarinên nexwezayî û pir dejenerebû yî li mirovan, bêhemdî gunehekî herî giran dikin û zagonên xwezayê binpê dikin. Ger çavên wan mirovên bêbext vekin û fêrî xav-veganiyê bibû na, dê çalakiya herî teqwadar bikin.

Ji bo hemî xwarinên xwarinê, reş spî ye û spî reş e. Demek dihate fikirî n ku Erd rawestayî ye, dema ku roj û stêrk li dora wê digeriyan. Ger yekî baweriyek berevajî bigota, ew ji hêla mirovên kurtbî n ve wekî dî nek dihat hesibandin, ji ber ku li ber çavên wan bi xwe Erd bi hiş kî li cihê xwe asê mabû , dema ku roj li ezman digeriya.

Î ro jî heman zî hniyet serdest e. Xuya ye ku mirov li ser laş ê xwe hî s dike ku xiyar "zerarê dide" wî , lê nanê spî yê ducarî pijandî û birincê paqijkirî ku bi hêsanî tê helandin, fonksiyonên mî deyê "rêkû pêk" dike. Lê ew nizane ku, bi rastî , bikaranî na wan nan û birinc e ku sedema rastî ya lawaziya zikê wî ye; Bi rastî xiyar ew xwarinê ye ku di demeke dirêj de wî derman dike.

Î ro, hemû mirovatî di wê bawerî yê de ya ku weke ku mirov dixwe a çend lewheyên xwarinên "xwarin" dema ku birçî ye, ew hewcedariyên asayî yên laş ê xwe têr dike. Lê mirov nizane ku ş aneyên normal ên wî mirovî ji wan maddeyên mirî û çêkirî nanek jî nagirin û tevî têrbû na zik jî, ew pir birçî dimî nin.

Î ro, hemî mirovahî pê bawer e ku ji bo ku meriv jiyaneke tendurist rêve bibe, pêdivî ye ku meriv bi hesabên cû rbecû r yên zanistî yên nirxên xurek ên proteî n, vî tamî n û mî neralên ku di laboratî fên lêkolî nê de têne peyda kirin rêve bibe. Ew fêhm nakin ku piraniya hesaban di rastiyê de nû neratiyên tam derewî n û zirardar ên wêneya rastî n in.

Î ro, gava ku kesek nexweş dibe, ew bawer dike ku her tiş tê wî heye ji bo ku xwe derman bike, dî tina jehrek taybetî ye ku jê re derman tê gotin. Ji ber vê yekê ew yekser dest bi lêgerî na wê maddeya ecêb dike. Lê ew nizane ku tedawiya narkotî kê sêrbaziya vê heyama xwarin-xwarinê ye û tu jehr dê nikaribe fonksiyonek kêrhatî pêk bî ne. Ne jî ew nizane ku hemî nexweş î tenê ji ber du sedeman in: birçî bû na berdewam a ş aneyên normal ji ber nebû na xurekên xwezayî , û bandorên xirab ên xwarinên nesirû ş tî , pijandî û madeyên din ên jehrî n; sedemek sêyemî n tune. Ji ber vê yekê, tenê rêyek aqilmend heye ku em xwe ji hemî nexweş iyan carekê ji bo her tiş tî azad bikin. Divê em bi tevahî dev ji xwarin û dermanên nesirû ş tî berdin, û hewcedariyên ş aneyên xwe tenê bi xwarina xwezayî (veganî zma xav) têr bikin.

Dermanên ku bi gelemperî wekî navgî nên dermankirina nexweş iyan têne hesibandin, di rastiyê de bi xwe sedema nexweş iyan in. Bi gelemperî , ew

Lêgerî na li her taybetmendiyên dermankirinê di nav maddeyek sentetîk de an di xwarinek kesane de xeletiyek tirsnaq û trajîk e. Lê dîsa jî ev xeletiya ku bi sedsalan berê ji hêla mirovahiyê ve hatî kirin e. Li vê dinyayê maddeyên dermanker tune; tenê faktorên taybetî hene ku dibin sedema nexweşiyan, bi rakirina wan hemî nexweşî bixweber ji holê rabin. Ew faktor xwarina pijandî û jehrên ku bi xeletî navê wan dermanan in.

Mirovê îroyî nî bi şaristaniya xwe pir serbilind e, lê ji şaristaniyê dûr e. Divê şaristaniya rastî ne tenê bi pêşketina teknîkî, lê BI GELEKIRINA HIŞÛGIHÊ KESÊ, FETHATINA XEZÎR û TEVDÎTAN û AZADKIRINA AQRÊ MÎROVAN JI XAFIRÎYAN were pîvandin. Mirovê îroyî nî, ji bo ku xwesteka xwe ya nenormal a xwarinê pêk bîne, ji sedî 80 xwarinên saf û xwezayî li ser agir dişewitîne û bi çêkirina nexweşiyan bi awayekî sûnî, wêrankirina xwe bi xwe re tîne. Serdestên gelan ji bo ku xweperestî û serbilindiya xwe ya şexsî tê bikin, tovê kî nî dijminatîyê di nav gelên cîhanê de diçûnin û hev qetil dikin.

Nûnerên zanistê jî, hemû hestên merhemetî û mirovatîyê ji holê radikin, navê pîrozê zanistê bi awayekî bêwijdanî ji bo berjewendiyên xwe yê hovane îstismar dikin û bi vê yekê jî bi awayekî herî hovane mirovan talan dikin.

Yek ji delîlên herî berbiçav ên nezanî û paşverûtiyê ye ya mirovê "şaristanî" yê îroyî nî nêzîkatiya wî ya li ser pirsên penceşêrê ye. Bi dehan sal e ku ew di hin maddeyên kîmyayî yê taybetî de li sedemê dermankirina karesatek wusa giran digere û hîna jî li wê lêgerîna bêaqil berdewam dike.

Di vê pêwendiyê de min çar sal berê delîlên xwe yê ku nayên redkirinê pêş kêşî gelek rayedarên cîhanê kir. Îro, ez wan delîlan dîsa bi awayekî berfirehtir û berfirehtir, ku bi gelek mînakên şêner ve hatine ronîkirin, pêş kêşî dikim. Çima wezaretên cûrbecûr yê tenduristîyê û rayedarên din ên berpirsiyar ew qas dûr û bêguhdar radiwestin? Çima mirov wêrankirina tirsnaq a xwarinê xwezayî didomînin? Çima dikin

berdewam bikin pirtû k, rojname û kovarên xwe bi pêş niyarên nakok û zirardar ên vî tamî nê derewî n û parêzên taybetî tijî bikin?  
Wijdan û xêrxwaziya mirov li ku ye? Ku jê re dibêjin ş aristanî?

Yên ku bi berdewamî li ser ş aristaniyê nî qaş an dikin bila vê yekê î spat bikin ew bi xwe jî ew qaş ş aristanî ne ku qanû nê herî bingehî n ên xwezayê fam bikin û fê m bikin ku tê ç i wateyê ku mirovahî ji hemî nexweş iyan rizgar bike, hêviya jiyanê ducar bike, standarda jiyanê sê an ç ar qat bike.

Di vê pêwendiyê de, du sal berê mî nakek bêbext ji destavêtina herî eş kere ya mafên kesên din ji Los Angeles-a dû r hat. Piş tî xwendina pirtû ka min a yekem a î ngilî zî , xanimê li Kalî forniyayê, Xanim H. Bulbeck, parêzek bi tevahî xav dixwe.

Ji aliyê mirovatî yê vê fikrê ve ew 30 nusxeyên pirtû kê dikiş î ne û biryar dide ku peyama baş di nav heval û hevalên xwe de belav bike. Di vê navberê de, ji ber ku hî n dibe ku kesek bi navê John Martin Reinecke di Kovara "Let's Live" ya li Los Angelesê de li ser taybetmendiyên "kêrhatî " yê xwarinê xav nivî san dinivî se, wê nameyek jê re araste dike û ji wî re behsa rêbaza dermankirinê dike. û paş ê saxbû na wê û mêrê wê ji her nexweş iya ku wan hebû .

Piş tî xwendina pirtû kên min, gelek nexweş an li ç araliyê cî hanê xwarina xav qebû l kirin û di encamê de ew ji gelek nexweş iyên giran sax bû n, ji serêş iya hêsan û nexweş iyên mî deyê bigire heya nexweş iyên dil û damar û penceş êrê. Nexweş ên ku bi salan ji ş î retên "pisporên pispor" ên herî jêhatî sû d wernegirtine û gelek ji wan wekî dozên bêhêvî ji nexweş xaneyan hatine derxistin, di nav ç end mehan de tenduristiya xwe ji nû ve bi dest xistine û niha dikarin ji hemû bereketên jiyaneke ç alak sû d werbigirin.

Kesê ku dev ji xwarinê pijandî û madeyên din ên jehrî n berdide, ji hemî nexweş iyan bêpar e û dikare bi pêbawerî li hêviya pî rbû nek kes a tenduristî û hêzdar be, ji nifira domdar a nexweş iyan bêpar. Di beş a paş î n a vê pirtû kê de, xwendevan wê a

Hilbijartina gelek nameyên ku ez rojane ji nexweş ên berê distî nim ku dilxwaz in ku bi vegotina serpêhatiyên wan alî kariya kesên din bikin. Bi vî ruhî ye ku Xanim Bulbeck biryar da ku ji birêz Reinecke re binivî sî ne.

Ew mî rza mafê min li ser pirtû ka min paş guh dike, peyvê kopî dike ji bo peyva her yek ji ş eş maksimumên ku li ser bergê pirtû ka min hatine dayî n! wan di hejmarên Sibat û Nî sana 1965an de yên "Em Bijî n" dixê. Kovar wekî beş ek ji gotarek bi sernavê "Serpêhatiyên di Xwarinên Raw de", paş ê ew pêş niyar dike ku agahdariya zêde bi bihayê 5 \$ bifroş e. Lê ya ku ji hemû yan balkêş tir e ev e ku edî torên kovarê di têbî nî yeke destpêkê de piş trast dîkin ku ew naverok yên nivî skarê gotarê ne! Divê mirov weş aneke wekî "Em Bijî n" nexwî nin. Kovar, ku bi reklamên vî tamî nê sî nî û amadekariyên "dietetî kî" dijî .

Niha zêdetirî deh salan e, min dev ji jiyana civakî berdaye û xwe ji her kêfê mehrû m kiriye. Ez di warê hewcedariyên malbata xwe û xwe de pir erzan bû m, lê min yek kêliyêk jî dudilî neda ku hemû debara xwe ji bo lêkolî n û weş andina pirtû kan xerc bikim, 10.000 nusxeyên ku min berê belaş li rêxistinên zanistî belav kirine. û kesên li her çar aliyê dinyayê. Min ev fedakarî kirin ji bo ku rîya rast a jiyaneke bextewar û xwezayî nî ş anî hemû cî hanê bidim û her dem min bi dil û can li dijî firotina ş î retan bi pereyan î tî raz kir.

Lê î ro birêz JM Reinecke, ku ji raman û gotinên min sî dmend bikar tî ne, heqê 5 dolaran dixwaze da ku nî ş anî mirovan bide ka meriv ç awa xwarinê dixwe. xwarinên xwezayî! Ev bi rastî jî aliyê herî xemgî n ê pirsê ye.

Li vir jêderkên ji du gotarên birêz Reinecke hene:

EM BIJÎ N

Sibat, 1965 :

Serpêhatiyên DI Xwarinên XWAM DE JOHN MARTIN REINECKE



Originator û Explorer Fruit Amerî kî

HEMÛ MAF LI SER NIVÎ SKAR TÊN PARASTIN

Di rêze gotaran de nivîskar nêrî nêrî xwe dide

li ser bingeha ceribandinên kesane, plus gelek serpêhatiyên wî dema ku di nav gelên pir avhewa de dijî û dixwî ne -

parêza wan ji xwarinên xav û fêkiyên tenduristiyê. - Ed.

Xwarina xav divê tenê xwarina ku ji hêla mirovan ve tê girtin be. Xwarina xwarina pijandî adeta nesirû ş tî ye ku ji bo bidestxistina tenduristiya bêkêmasî divê ji vê dinyayê were derxistin. Xwarina mirov divê tenê ji şaneyên zindî pêk were, ji ber ku xwarina pijandî sedema sereke ya hemî nexweşiyên mirovî ye. Xwarina xav mirovatîyê ji hemû nexweşiyên iyan rizgar dike û temenê mirov 140 sal an jî zêdetir dirêj dike.

Sûcên herî xirab e ku meriv zarokê nû bû yî bi xwarina pijayî bide fêrkirin, ji ber ku di vê demê de hemî tengasiyên wî dest pê dikin (Li bergê çapa yekem "Raw-Eating" binêre). Divê biyolog îspat bikin ku xwezayê xeletî kiriye ku xwarinên bi şeklekî pijayî nedaye me. (Çapa yekem, r. 32). Pitikek normal ji tama xwarinên pijandî nefret dike, yê ku tenê ji bo xwarina pijandî dilxweş dibin, çawa ku afyon ji narkotîkê re xweş xuya dike. (Çapa yekem, r. 33). Agirê metbexê ji sedî 90 nîrxê xwarina xav a baş diş ewite û diş ewitî ne. (Berpêça çapa min a yekem).

Nîsan, 1965 :

Di nihêrîna pêşîna de ne mumkun xuya dike ku em tenê bi xwarina xwarina xav a xwezayî xwe ji hema hema her nexweşiyên xilas bikin. Lê rastî ev e ku "bêbawer" bi hêsanî dibê rastiyek pêk hatî ... (Çapa yekem, r. 45).

Divê erka biyolog û bijîjkan be ku mirovan teşwîq bikin xwarina tişten xwezayî; ne ku pêkhatiyên xurekên xwarinê ji hev veqetînin, lê her gav wan bi qasî ku pêkan bi tevahî bi rêjeya xweya hevseng û di rewşa wan a zindî û xav de bixwin. Pêdivî ye ku bijîjkan û biyolojî qet qala kêrhatîbûna veqetandî nekin



21 Nî san 1965 :

Birêz Kay K. Thomas, 1133 N. Vermont Ave., Los Angeles, Calif.

Rêzdar,

Bi sosret bû ku min di hejmara sibatê ya "Let's Live" de gotarek birêz John Martin Reinecke ya bi sernavê "Serpêhatiyên di Xwarinên xav" de xwend, ku nivîskar peyv bi peyv dirû ş mên li ser bergê pirtûka min kopî kiriye. "Raw-Xwarin", û wan wekî naveroka xwe temsîl kiriye. Ji kerema xwe vê ş aş têgihîş tinê di hejmara xweya paş î n de rast bikin û ji kerema xwe gavan bavêjin da ku di pêş erojê de rû danek bi vî rengî çênebe.

Arş avir Ter Hovannessian

Mixabin, bi qasî mehek ş û nda, min bersiva nerazî ya jêrî n wergirt, ku tê de her hewl hat dayî n ku Mr.

Bêrû metiya edebî ya Reinecke:

12 Gulan 1965:

Arshavir Ter-Hovannessian Kakh Avenue 21, Peshan Street, Tehran, Faris.

Mî rzayê hêja:

Li ser nameya we ya 21ê Nî sanê me ji birêz John Martin re nivîsî Reinecke ji bo ravekirinê û ya ku wî ji me re ş î ret kiriye ev e;

Min beş a meha sibatê ya gotara xwe kontrol kir û dît ku min li tu cihê peyv bi peyv beş ek ji dirû ş mên birêz Ter Hovannessian kopî nekiriye. Hemî gotinên min ên li ser xwarinên xav raman û gotinên min ên ku ji ezmû n û lêkolî na berhevkirî ya 25 salan hatine berhev kirin. Heger min gotinên wî yê mî na wî jî kiribe, wê demê ev yek bi tesaduf e û ne bi qestî ye.

"Ez texmî n dikim ku li welêt yek ji berhevokên herî temam ên pirtûkên xwarinên xav heye, û di nav wan de ez nusxeyek pirtûka wî ya piçûk dibî nim.

Ger min jê kopî bikira, min ê deynê wî bidaya. Tê bî ra min ku pirtû ka wî nêzî salek berê hevalekî dabû min; û ku min 10 dolar ji birêz Ter-Hovannessian re ş and ku ew ji bo hevalên min ç end pirtû kên din ji min re biş î ne. Ew nêzî kî mehek berê bû . Heta niha min ne ji birêz Ter Hovannessian û ne jî pere bihî stiyê. Ger ew naxwaze pirtû kên xwe ji min re biş î ne, bila pereyên min vegeŕ ne, ji ber ku mebesta min tenê hurmet û xêra belavkirina feydeyên xwarinên xav e ku 25 sal berê jiyana min xilas kiriye.'

(î mze kirin) John Martin Reinecke "Di bin ş ert û mercan de dî tina gotinên birêz Reinecke ku dibêje wî dirû ş mên li ser bergê pirtû ka we, "Xew-xwarin" negirtiye, me nekiriye. serrastkirin di Kovara LET'S LIVE.

(î mza) KAY THOMAS, Weş anger-Weş an.

Di bersiva van argumanên pir sist de min nameya jêrî n ş and:

27 Gulan 1965 :

Birêz Kay Thomas, Edî tor-Weş anger. Mî rzayê hêja:

Ez bi xemgî nî radigihî nim ku ez bersiva we ya 12ê Gulanê ya li ser nameya min a 21ê Nî sanê, têr nabî nim.

Ez kovara we berpirsiyar dibî nim ji ber ku birêz Reinecke raman û dirû ş mên min bi xeletî bi dest xistiye û mafê daxwaza razî bû nê diparêzim.

Hû n hewl didin ku xapandina giş tî ya ku ji hêla Birêz Reinecke ve hatî kirin rewa bikin berdewam dike ku ramanên min perç eyek bi pênc dolaran difiroş e. Kampanyaya min bi giranî ji bo î xrackirinên bi vî rengî ye.

Di derbarê 10,00 dolaran de, ku birêz Reinecke î dî a dike ku wî ş andiye ez bi siparî ş a pirtû kan, bi poş man im ku bêjim min ne pere û ne jî name jê wergirtiye.

ATERHOV

Ev hevpeyvî n bi dawî bû dema ku Bulbeck xanim bi dilgermî ji min re hejmara meha Nî sanê ya Kovara "Werin Bijî n" ji min re ş and, ku tê de, wekî li jor jî hate xuyang kirin, mî nakên bêrû metiya edebî hî n zelaltir jî hene. Ez ji xwendevanan re dihêlim ku biryarê bide ka "wekhevîyên" di navbera nivî sa min û gotarên birêz Reinecke de tesaduf in an bi qestî ne.

Edî tor nikare berpirsiyariyê ji ser milên xwe biavêje, ji ber wî bi pirtû ka min a ku berî ç end mehan di kovara wî de hatibû nirxandin, bi tevahî nas bû , dema ku Mr. Reinecke tenê bi hincet û behaneyên bêbingeh rewş an xirabtir dike. Li ser pirsra pir ne girî ng a deh dolarên ku ew î dî a dike ku ji min re ş andine, ez bi eş kere daxwaz dikim ku navê bankê an jî rêyên ku wî bi î diaya ku wî pere ji min re ş andine bizanim, ku ez jê re ti agahdarî nî nim.

Pêdivî ye ku hemî pêş niyarên parêzên taybetî bi tevahî werin paqij kirin dû rî rû yê erdê. Divê mirovahî bi zelalî zanibe ku Xwarina PÎJÎ N ÇI TÎŞ TÎ TUNE NEKE û MIROV NE GOŞ TÎ YE. Ji viya pêve, BILA HER MES ÇI BIXWAZE ÛBI ÇI BI XWAZE. Ev bi tevahî mijarek tama kesane ye.

"Diyetolog"ên me bi lî steyên dirêj ên reçete û menuyan mejiyên mirovan ewqas tevlihev kirine, ku gelek kes difikirin ku ez jî ji wê biratiya "pisporan im" û ji ber vê yekê ew gelek caran ji min re dinivî sin ku bernameya vexwarinê bixwazin. xwarina xwezayî . Li vir ez dixwazim firsendê bi kar bî nim û bersivê kolektî f bidim wan hemû yan.

Ji niha û pê ve, divê êdî bernameyek parêzek taybetî tune be, ji bo her kesî pêş niyar an nexş e. Divê mirov her tiş tê ku bixwaze bixwe, dema ku ji destê wî tê û bi qasî ku hewesa wî hewce dike, mî na hemî zindiyên din, ji kurmikê bigire heya fî lê, divê heywanên din jî bi gelemperî bi materyalên weha têr bibin. ji wan re heye; Cover, hay,

guliyên çiya, pelên daran û stiryên çolê bi dexl, nok, sebze û fêkî .

Yê ku xam dixwe dikare rojê carekê an jî deh caran bixwe; ew dikare xwarinê bike li ser yek cure fêkî an jî sed cure. Ji hêla tenduristiyê ve ew ferq nake, ji ber ku her xwarina nebatî ya xav ku ji hev veqetandî tê girtin, di xwe de xwarinê bêkêmasî peyda dike. Pêdivî ye ku xavxwar ne bi navnîş ên pêş nîyarên "zanistî" an "dietîkî" ve, lê ji hêla daxwazên dil û kezeba wî ve were rêve kirin, ku ew ê her dem di hilbijartina xurekên xwezayî de bibin rêberên wî yên xelet. Awayê herî ewle, ewledar û hêsan ew e ku em xwarina xwe di wê rewş a ku xwezayê jê re amade kiriye û pêş kêş î me kiriye, bi tenê di bin diranên xwe de biperçiqînin. Lê eger dem û bêhnvedana kesekî hebe ku selete û xwarinên din ên têkel amade bike, divê wan bixwe yekser piş tî amadekirinê, wekî din wê bi demê re mirov ber bi dejenerasyonên nû yên xwarinê ve bibe.

Divê êdî mirov pirtûkên ku bi etiolojîya nexweşiyên takekesî, teşhîs, derman, derman, vîtamîn, mîneral, proteîn, hîdroterapî, elektroterapî û mijarên din ên mîna wan ve mijûl dibin nexwînin, ji ber ku hemî nexweşî ji yek sedemek hevpar derdikevin û yek rêbazek hevpar a dermankirinê heye. .

Gelek zebzeyan, û hetta ne-zebzeyan, ku hewl didin a hindiktir fêkiyan ji her carê zêdetir xwedî pêş nû meya ku xwe wek xavxwaran bihesibînin. Lê belê, tu kes nikare xwe xavxwar bihesibîne, eger mehê yek xwarina pijyayî jî bixwe, ji ber ku bi vî awayî ew ê tu carî nikaribe xwe bi tevahî ji nexweşiyê rizgar bike. Ji ber ku di qonaxên destpêkê yên xamxwarinê de dibe ku hejmareke diyar a şaneyên nexweş bikevin rewşek bêhnvedanê û hebûna xwe di wê rewşê de demek dirêj dirêj bikin. Di mehê de tenê xwarinek çêkirî dibe ku wê hingê bes be ku wan vejîne û derfetê bide wan ku ji nû ve pir bibin. Hema ku xavxwarariyek xwarina pijyayî hildide, ew bêguman xwarinek nû dide wan şaneyên nexweş û jiyaneke nû dide wan. Ji ber vê yekê, dema ku kesek nikaribe xwe bi tevahî ji belaya nexweşiyê rizgar bike, divê

sedemê di wan binpêkirinên carcaran de û li tu çaryeka din bigere. Ji bo van pêş numayan bi tevahî nabe ku hincetek hebe.

Yek ji argumanên herî bêbingeh li dijî xwarina tam a xav, ku carinan ji hin welatên bakur û bi taybetî jî ji Îngilîstanê digihêje min, cudabûna şert û mercên avhewa ye. Heya ku mirov bikaribe destek genimê xav peyda bike, li her welatekî nabe ku pirsgirêka kêmbûna xurekên xwezayî hebe. Ji xeynî vê, ji ber ku xwarina pijandî kêmîrîn xwarinê nade laşê mirov, ger mirov karibe xwe têr bike û jiyane bide domandin, divê li hemî deverên cihanê xwarinên têr hebin. Bi derxistina xwarinên pijandî ji parêza xwe, em tiştekî ji nirxa xwerû ya xwarina xwe kêmnakin; berovajî vê em xwe ji madeyên jehrî û zerardar rizgar dikin. Wateya tevahî ya van rastiyan tenê ji hêla kesê ku çend salan ji feydeyên xavxwarinê sûdwerdigire dikare were pejirandin. Hemî ew postûlasyonên "zanistî" yê ku biyolog hewl didin ku xwarina pijayî wekî xwarinê nîşan bidin, texmînen bêbingeh û xapandinên pûç in.

Ji ber ku mesele diqewime, di vê gavê de hin welat hene li cihê ku mirov ji "kêmbûna" madeyên xwarinê dikişînin û di bin gefa birçîbûnê ya berdewam de ne, dema ku daxuyaniyek fermî her tiştekê ku hewce ye ji bo pêkanîna kerameta ku dirêj li bendê bû, ya anîna pirbûna cihanê ye. Mixabin, ev danezana sade û eşkere ya ku PIŞTIN XWARINÊN XWEZAYÎ XWEZAYÎ XWE DIKEVE Û VAN DIBE MÊDEYÊN ZERAR KIRIN, li tu derê xuya nake, tevî ku jixwe di sala 1963-an de, min ev rastiya nakokî derxistiyê berçavên hemû rayedarên pêşeng û derdorên zanistî cihanê. Ev nîşaneke berbiçav e ku mirov îro çiqasî di nav nezaniyê, pêşdarazî, xurafetî û girêdayiyên nefretê de kûrbûye. Peyvên min a şaristanî û pêşkeftinê dema ku ji bo mirovên ku tevî her tiştekê ku hatine gotin û nivîsandin jî, dîsa jî qebûlîna ku çêkirina xwarinê karekî nesirûştî û xeraker e, bête sepandin.

Ew dibêjin ku biyologan di zanî na xwe de pêş keftinên berbiçav pêk anî ne. Ji min re dixuye ku ew her ku pêş de diçin, divê ew bêtir fam bikin ku ew tiş tek nizanin. Û gava ku ew digihî jin wê qonaxê ku ew bi azadî qebûl dikin ku li hember ş ehrezayiya rastî na xwezayê zanî na wan bi xwe ji hindikbû nê wêdetir nî ne, bi rastî jî dikare were pejirandin ku ew bi rastî tiş tek fêr bû ne.

Ne di nav wan biyologên ku "di zanî n û hî nbû na hevdem de gemaî ne" ye ku em rastî bav û kalên rêzdar ên ku temenê wan 140 an jî 150 salî ne, tê. Em mirovên weha ji dû r ve ji navendên mezin ên fêrbû nê, di hembêza xwezayê de, li cihê ku ew ji zerarên ku ji ber derman û xwarinên zêde dejenerekirî çêdibin bi qismî xweparastinê dibî nin. Jiyana wan dê çiqas dirêjtir û saxlemtir bû ya, eger ew ji wê dejenerasyona qismî jî ku niha xwarina wan tê de derbas dibe rizgar bibû na. Tiş tê ku maf û cesaretê dide min ku ez hema hema her têgihî ş tina heyî ya zanistiya bijî jkî li ber xwe bidim ev rastiyeke ku SEDÎ 100 XWARINA XWAMÊ DAWÎ DAWÎ DAWÎ DIKE JI HEMÛ NEXWEŞ IYAN BI RADÎ KAL Û HEMVAN. Test bikin, û hû n ê bawer bibin.

Dema ku ez hemû kesên ku bi hincetên xapî nok an yê din, bi hincetên xeyalî, ji nexweş û nevalan Xwarinên xwezayê - sebze û fêkiyên teze - ku TENÊ AVAYên bibandor ên vegevandina tenduristiya wan a windakirî ne, wekî kujer û sû cdar dihesibî nin ez zêde nakim. . Bi nezaniya xwe ya xirav ew "zanistên xwendî" qetlî amên ji Attila û Hitler mezintir dikin. Bi pêş nî yarên xwe yê ehmeqî ew bi mî lyonan mirovan, roj bi roj, bê rehetî û bêhnvedanê dikujin. Di nav van sû cdarên bêhiş de hemû çêker û belavkerên derman, vexwarin, titû n, qata raffi nekirî, nan, goş t, ş î rî nkarî, ş ekir, çay, qehwe û gelek berhemên din ên zirardar ên mî na van hene. Her kargehek ku madeyên wiha nesirû ş tî, dejenerebû yî çêdike, ji bombeyên atomê zêdetir zirarê dide mirovahiyê.



Ez bang li hemû mirovên însanî dikim ku çî ji destê wan tê bikin û ji bo ku ez van rastiyan hem bi gotin û hem jî bi weş anên xwe belav bikim, bikim.

Ew xamxwarên ku ji nexweşiyên xwe sax bûne, di bin erkek taybetî de ne ku hûnguliyên baş bûna xwe bidin destê çapemenî û hemî rayedarên berpirsiyar.

Di dawiyê de, erkê rojnamevanan e ku kurtejiyana wan daxuyaniyan di stûnên rojnameya xwe de biweşînin, û daxwaz bikin ku bizanin çima desthilatdarî di bêçalaktiya xwe ya bêhal de israr dike.

## BEŞ A SÊYEM

### Serkeftinên RAW-XWARIN

Gelek xwendevan ji min re nameyan dinivîsin ku ji min re li ser serkeftinên ku bi xav-xwarinê hatine bidestxistin bipirsin. Ji bo ku meraqa wan têr bikim ez kêfxweşim ku hin agahdariya têkildar bidim wan.

Salek piştî çapkirina cilda yekem a ermenî ya min di sala 1960 de, min pirtûkek kurttir bi farisî çap kir, ku min 4.000 nusxeyên wê yên bêpere li nav sazî, dezge û dezgeh û çapemenî belav kirin. Rojname û kovarên Tehranê pêşwaziya pirtûkê kirin û gelek ji wan rexneyên dirêj di wê pêwendiyê de nivîsandin.

Pirtûk di derdorên dadgehê de gelek bal kişand. Ew mêrê wê yê bilind Prensesa Şems Pehlewî, birêz Mehrdad Pahlbod, ku niha wezîrê çandê ye, ez vexwendim mala xwe û min da zanînkurpirtûka min ji bal Şah (Qral MuhamedReza Pehlewî) ve hatîye qedr kirin, ku wî ferman daye ku ew bêtir bike. Lêpirsî nêni ser mijarê. Ez bi kêfxweşî tomar dikim ku şêş-heftê şêwirên min ên dûvre bi birêz Pahlbod re hebûn. Sekreterê Giştî yê Komeleya Şêr û Rojê Sor Dr.

û ç end pisporên din ên serekî pesnê dî tinên min dan û soza hevkarîyê dan min.

Telî mat hatin dayî n ku li yek ji sêwî xanan ç end zarok bi xavxwarinê bîn mezinkirin. Wekî din, di dermankirina nexweş an de li yek ji nexweş xaneyên zarokan û di sererastkirina pergala xwarina yek ji kreş ên rojane de, prensî bîn xavxwarinê hate pejirandin. Mixabin, di pratî kê de rastî astengiyên cihêreng hatim.

Ez zû rû bi rû bi artêş eke mezin ji bijîjk û karbidestên pêş daraz re hatim, yên ku min neçar ma ku wan bi ramanên nû vehewandim. Ev qet ne karekî hêsan bû . Tevahiya kar heta radeyekê hat paş xistin ku ez westiyam û bi poş manîyeke kû r dev ji vê hewldanê berda.

Ev têkç û n hê bêtir xemgî n bû , ji ber ku min ji nêz ve dît ku ç awa, ji ber xwarina nexwezayî , pitikên li kreş an qels û nexweş mane, dema ku li nexweş xaneyan wan xwe dispêrin vî tamî nê n sû nî , dermanên jehrî n û proteî nê n heywanan. Rizgarkirina ji lepên mirinê ew zarokên qels û lewaz ên ku ji ş î rê dayikê û xwarinên xwezayî bêpar bû n, ş î rê hiş k û nanê spî ji xwe re esas girtibû n. Ne hewce ye ku were zêdekirin, li ser hewcedariya xwarina xwezayî , bêqisû r fikirek nehate kirin.

Lê wan têkilî û her weha hebû na min di ç end konferansên bijîjkî de, gelek dersên girî ng hî nî min kirin. Beriya her tiş tî , min fê m kir ku her ç end nêrî nê n ku ji hêla min ve hatine pêş kêş kirin zagonên herî bingehî n û hêsan ên xwezayê ne jî , ew tenê ji hêla kesên ku destkeftiyên wan ên perwerdehiya bilind bi azadiya daraz û serxwebû na ramanê re hevaheng in, têne helandin û asî mî lekirin. Kesek bi aqilê navî n nikare vê î htî malê bihesibî ne ku mirovek laş dikare bikaribe tevahiya zanista bijîjkî ya î royî n ş oreş bike û têgehên parêzê yên ku di cî hana zanistî de heyî tevlihev bike.

Ji ber vê yekê min biryar da ku cildeke kurt bi î ngilî zî û ç ap bikim raberî dorhêlên herî bilind ên zanistî û siyasî bike. Ji ber zehmetiyên pir mezin ez rojê 16 saetan dixebitim ji bo nivî sandina pirtû kê, paş ê min ew wergerand î ngilî zî û di nav de ç ap kir.

1963. Paşê min 3000 navnîş an jî pirtûkên cûrbecûr yên referansê derxistin û nêzîkî 4000 nusxeyên xelatkirî yên pirtûkê jî hemî serdestên cîhanê re, û jî zanîngeh, navendên zanistî, rêxistinên navneteweyî û rojname û kovarên serekî nêşandin. Bi rastî min piraniya pirtûkan îzîkir û nameyek pêvekê bi her yekê ve girêda. Min ev awayê herî zû û guncav jî bo belavkirina ramanên xwe li seranserê dirêj û firehiya cîhanê dît.

Encamê ji hêviyên min ên herî sanguine derbas bûn. Di van çend mehên pêş de bi hezaran name û rojnameyên ku ketin destê min, tu gumaneke jî min re nehiştin ku pirtûka min jî hêla hemî kesatî û desthilatdarên cîhanê ve bi balkêşî tê xwendin, ku gelek jî wan bê dudilî rastiya ramanên min piştrast kirin.

Di van salên dawî de, min ne tenê dev ji çalakiyên xwe yên civakî berda, lê jî bo ku bi şev û roj berê xwe bidim pirtûkên xwe, min dev ji karê xwe yê şexsî jî berda. Lêbelê, ecêb e ku meriv bêje, hin kes difikirin ku min dev ji hestên xwe berdaye, tenê ji ber ku, li şûna ku ez serwet bicivînim û wextê xwe ji xwarin, vexwarin û şahiye dûr bixim, ez hemî pereyên xwe xerc dikim li ser çapkirina hin pirtûkan. , ku ez jî hemîyan re belav dikim.

Lê bi dîtina min, di jiyane de ji dilxweşiya ku ji xizmeta nexwestî ya ji bo hevrêyên me tê peyda kirin wêdetir kêfa jiyane tune. Mirov avahiyên palatîyê çêdikin û bi dîtina wan kêfxweş dibin. Naha, her yek jî gelek nameyên pîrozbahî, pesindayî û spasîyên ku ez her roj jî çar aliyên cîhanê distînim, ji bo min nirxa avahiyekê heye. Û gava ku name jî yekî be ku bi şîreta min jî nexweşiyek giran saxbûye û min wekî xilaskarê xwe dibîne, jî bextewariya min re ti bend û tixûb tune ye, ku jî hêla hesta ku ev hemî çêbûnê bêtir zêde dibe. bê berdêl kirin.

Bi şev û roj dema ku ez dibînim ku mirov li her derê di encama mirina neçaverêkirî de dimirin canê min diêşe. Ez bi zelalî dibînim ku ew kes NE MIRIN; ew bi ehmeqî XWE KUŞTIN jî bo xatirê plakaya nesirûşî û sûnî

xû rek. Dilê min xwî n dibe dema ku ez dibî nim dayikek bi tirs ji zarokê  
xwe yê bêguneh fêkiyên herî bi rû met distî ne û li ş û na wî nan, ş î r û  
goş tê kujer dixê destê wî .

Di pirtû ka xweya yekem a Î ngilî zî de, min bi kurtasî hema hema li ser hemû yan sekinî bû  
pirsgirêkên têkildar. Di vê cildê de, min hin gotinên xwe yê berê  
berfirehtir kirin û li ser ç end pirsên girî ng hinekî dirêjtir axifî n, ku mijar ji  
raya giş tî re têgihî ş tî tir kir. Lê berî ku ez pirtû kê bigihî nim encamekê, ez  
dixwazim xwendevanan bi pêş waziya pirtû ka min a yekem a î ngilî zî û her  
weha ji weş anên min ên din re nas bikim.

Nusxeya nameya min a ku ji desthilatdar û rayedarên din ên pêş eng  
ên cî hanê re hatî ş andin

Ji kerema xwe bi qebû lkirina nusxeyek ji pirtû ka min a bi navê "Raw-  
Xwarin" rû metê bide min. Ez ji dil hêvî dikim ku hû n ê mimkun bibî nin ku  
hû n ç end demjimêrên xwe yê hêja terxan bikin ji bo lêkolî na pirtû kê.

Bi dî tina xwarinên pijandî wekî xwarina normal a mirovan, mirovahî bi  
korayî rê li ber tunebû nê girtiye.

Pejirandina raman û pêş niyarên ku di pirtû kê de hatine vegotin  
dê sû da herî mezin ji bo refaha milletê we be.

Çend nusxe û jêgirtin ji bersivên hatine wergirtin:

Nameya Rêzdar Amir Abbas Hoveyda, serokwezî rê Faris:

Tehran, 18 Çirî 1965

Birêz AT Hovanessian,

"Nameya te û kitêba ku te pê re ş andibû gihî ş t min.  
Digel ku ez xemgî n im ku ji ber zextên zêde yê xebatê heta van demên dawî  
min nikarî bû firsenda xwendina pirtû ka we bibî nim, ez gelek spas dikim ku  
we ew pêş kêş î min kir."

(Î mze) AMIR ABBAS HOVEYDA, Serokwezî r.

\*\*\*

Balyozxaneyaya Amerî kî , 29 Hezî ran, 1964.

Rêzdar Aterhov:

Nameya we ya 28ê Adara 1964an, ku ji Serok Johnson re hatî ş andin, li Qesra Spî û her weha nusxeya pêvekirî ya pirtû ka we, 'RAW-XWIN' hat wergirtin.

Ji Balyozxaneyê hatiye wezî fedarkirin ku Serokomar ji we re ragihî ne spas ji bo hizirmendiya we di peydakirina wî de fersendek ku pirtû ka we bibî ne.

WALTER G. RAMSAY,

Alî karê Karmendê Balyozê Tehranê.

\*\*\*

Kela Windsor, 27-ê Avrêl, 1964

Rêzdar birêz Aterhov,

Ez ji hêla Queen ve hatî emir kirin ku ez ji bo nameya we ya ji The re spas dikim Prince of Wales, û ji bo nusxeya pirtû ka ku we nivî sandiye.

Mî rzaya wê pir baş fikirî ku hû n vê pirtû kê ji kurê wê re biş î nin, û ez ji we re spasiyên dilpakîya Qral biş î nim.

MARY MORRISON, Keleha Windsor, Xanima li bendê, Î ngilî stan.

\*\*\*

Parî s, 29 AVR. 1964

Monsieur,

Le General de Gaulle a bien regu la plaquette que vous lui avez  
muxatabê armancê.

Monsieur le President de la Republique m'a Chargé de vous  
remercier de l'intention qui a inspire cet anvoi.

(Î mze) Secretaire Particulier.

\*\*\*

Moskow, 21.06.1964.

Rêzdar birêz Aterhov,

Ez bi spasiya wergirtina pirtû ka we 'RAW FOOD' qebû l dikim  
PRÎ NSÎ PA XWARINÊ YE', ku ez bi eleqeyekê lê dikolim.

S. KURASHOV, Wezî rê Tenduristiya Giş tî, Ussr.

\*\*\*

Phnom-Penh, le 9 Janvier, 1965

Monsieur,

Ez ji dilxwaziya dilxwaziya dengbêjan diş opî nim ku ez 'RAW-XWARIN'  
naxwazim nivî skarên xwerû û bextewarî yên ku ji nû vegeran û ezmû nê ku  
li ser alimentasyonê vedigirin.

Avec tous mes handers je vous prie d'agreer, Monsieur,  
l'assurance de ma haute berçavan.

NORODOM SIHANOUK UPAYUVAREACH,

Chef de l'Etat du Cambodge.

\*\*\*

Phnom-Penh, 11"" Tebax, 1964.

Rêzdar birêz Aterhov,

Bi kêfxweş î min pirtû ka te ya hêja ya bi navê xwe wergirt  
'RAW-XWARIN'. Navê pirtû kê li ser naveroka wê meraqeke kû r dide min.

Piş tî derbasbû na pirtû kê ez bi hemû rastiyên ku we di pirtû kê de  
nivî sandiye piş trast im...

Pirtû k ji bo min pir bi qî met e. Ez wê ji we re wekî bî ranî nek nayê  
jibî rkirin.

Niha, ez ji we destû r bixwazim ku hû n vê pirtû kê wergerî nin zimanê  
Kamboçayê, da ku ew feydeya herî mezin bide miletê min. Ez hêvî dikim ku  
vedî tina weya nû ya zanistek nû dê vegerek nû ji bo zindî bû na mirovahiyê bi  
tevahî çêbike.

CHUON NATH JOTANNANO,

Serekê Bilind ê Rahî bên li Kamboçayê.

\*\*\*

Phnom-Penh, le 25 Juillet, 1964.

Monsieur,

En accusant reception de votre manuel 'RAW-EATING' que vous  
avez eu l'amabilité de me faire parvenir, j'ai l'honneur et le plaisir de vous  
informer que ce livre m'a beaucoup interesse et je vous en remercie  
vivement.

NORODOM KANTOL,

Le President du Conseil des Ministres, Royaume du Cambodge.

\*\*\*

MALÊ SPÎ, 1 Hezî ran 1964.

Rêzdar Aterhov,

Spas dikim ji bo ku tu nusxeyek pirtûka xwe ya dawî ji min re şandî.  
Ez digêrim

li pêş çend demjimêrên belaş gava ku ez ê derfeta xwendina wê hebe  
hin hûrgulî.

RICHARD W. REUTER, Alîkarê Taybet ê Serok û Rêvebir, Food For Peace, USA

\*\*\*

Luksemburg, 13 Gulan 1964.

Rêzdar,

Mezinên wan ên padîşah, Dûkî sên Mezin û Mîrî, Dûkayê Luksemburgê,  
ji min dixwazin ku ez nameya weya dilovan a 23-ê Adara 1964-an werbigirim, ku  
we pirtûka xwe ya "Xwarin-Xwarin" ji wan re şandî.

Bilindahiyên wan ên padîşah ji vebaldariya dilnizm pir dilgiran bûn û ji  
min xwestin ku ez ji we re bişînim. Spasiya wan ya herî baş. Ew ê bi eleqeyek  
mezin pirtûka we bixwînin.

Major Germain FRANTZ, Aî de-de-Camp.

\*\*\*

Taywan, 18ê Tebaxê, 1964.

Rêzdar birêz Hovannessian,

Min nameya we ya 12ê Gulanê bi hev re bi baldarî xwend  
cildê dorpêçkirî li ser "Xwarin-Xwarin". Ew pêş niyarek pir fikirî ne ku we ji  
bo mirovahiyê bi tevahî kiriye, û ez difikirim ku ew ji hêla kesên ku bi tenduristiya  
xwe û nifşê pêşerojê re eleqedar in hêjayî lêkolînek baldar e. Ji kerema xwe  
spasiyên min ên jidil qebûl bikin ji bo baldariya we di şandina vebijarkê  
de ji min re.



CHEN CHENG, serokwezî rê Komara Çînê.

\*\*\*

Tehran, le 18 Cotmeh, 1964.

Cher Monsieur,

Balyozxaneyaya RSF ya Yougoslavie a hurmetkarê agahdarkerê ku ji sekreteriya giş tî ya Serokatiya RSF de Yougoslavie par laquella est pejrindine ji bo wergirtina livra RAW-EATING' dont vous avez eut! amabilite d'envoyer au Serok Tito.

Sekreteriya Giş tî vous remercie cordialement, au nom du Serok Tito, pour votre aimable envoie.

VLADIMIR MILOVANOVIC, Conseiller.

\*\*\*

House Transport, London, 29-ê Avrêl, 1964.

Rêzdar birêz Hovannessian,

Ji we re pir xweş bû ku hû n nusxeyek ji pirtû ka xwe ya bi navê 'RAW-XWIRIN' ji min re şandin, ez ê yekem fersenda lêkolî na prensî bîn parêza ku hû n pêş niyar dikin bikar bînim.

AL WILLIAMS, Sekreterê Giş tî,

PARTIYA KEDÊ

\*\*\*

Washington, 15 Gulan 1964.

Rêzdar Aterhov,

Spas ji bo nusxeya pirtû ka we, Raw-Eating', ya ku min vê dawiyê wergirtiye. Naveroka wê hatiye destnîş ankirin, û ez ji baldariya we ya di ş andina wê de spas dikim.

JOHN M. BAILEY, Serok, KOMÎ TEYA NETEWEYA DEMOKRATÎ K.

\*\*\*

Bern, 26ê Sibata, 1964.

Mirze,

Em wergirtina wê qebû l dikin û dixwazin spasiya we bikin ji bo nusxeyek pirtû ka we ya bi navê:

Raw-xwarin (anketek giş tî). Divê her kes madeyên xav ên yekbû yî yên laş ê xwe nas bike, 'ya ku me bi balkêş î xwend.  
Bi pesnên me,

Xizmeta Tenduristiya Giş tî ya Swî sreya FEDERAL,

Serokê Kontrola Xwarinê, RUFFI.

\*\*\*

Port-au-Prince, le 16 Tî rmeh 1964.

Rêzdar Aterhov,

Gelek spas ji bo pirtû ka we ya bi navê 'Xwarin-Xwarin'. Ev pirtû k dê ji serî heta bergê bê xwendin ji ber ku wê pirsgirêkek ku dê bi kêrî welatê min bi giş tî were çareser kirin.

Ez hêvî dikim ku pêş niyara we ya di pirtû kê de dê bigihî je pêdiviyên hemû yan û dê î sal bibe ya herî firotkar.

DEPARTEMENT DE LA SANTE PUBLIQUE ET

DE LA POPULATION, GERARD PHILIPPEAUX, SEKRETERÊ OF

REWŞ ,

Republique d'Haiii.

\*\*\*

Berlîn, 4 Hezî ran 1964.

Rêzdar birêz Aterhov,

Serokê Komara Demokratîk a Almaniyayê Walter Ulbricht ji bo pirtûka ku we jê re şandiye spasiya xwe ya herî jidil tîne ziman.

Wekî her car dibe ku daxuyaniyên we bi hûrgulî werin rexne kirin - pirê wê Bêguman berî her tiş tî xema pispor e: bijîjk, zanyarê xurekan û hwd. Lê dîsa jî, em bi we re hemfikir in ku divê her hewl were dayîna da ku pergalek saxlem a xurekê were peyda kirin.

Hikûmeta Komara Demokratîk a Almaniyayê û bi taybetî jî Wezareta Tenduristiyê girîngiyeke mezin dide vê pirsê. Ji bo jiyaneke tendurist were afirandin, li vir dereng komîteyek hat avakirin ku yek ji wan mijaran populerkirina prensîbên rast ên xwarinê ye.

HUTH, Şêwirmendê Serek, Serokwezîriya Dewletê.

\*\*\*

La Habana, 24 berê ya 1964.

Bijîjk nixand:

Acuso recibo de su amable envío del libro 'Raw-Eating', gentileza que aprecio muy sancimente y espero disfrutar de su lectura y recoger del mismo, las ideas y orientaciones valiosas que su experiencia en esta materia nos transmitelectura materia.

JOSE R. MACHADO VENTURA, MINISTRO-DE SALUD PUBLICA, Kuba, Dr.

\*\*\*

La Paz (Bolîvya), 10 Tîrmeh 1964.

Gelek spas ji bo nusxeya pirtûka we ya li ser 'Xwarina xam'. Min hî n ew nexwendiyê, û tenê li ser hin beşan derbas bû ye. Ramanên ku hû n di wan de diyar dikin, her çendî nakok in jî. Ez hî n ne di pozîsyona şîrovekirina wan de me, lê ez dixwazim we ji pêşwaziya pirtûka we û eleqeya ku di min de peyda kir agahdar bikim.

GUILLERMO JAUREGUI G. Wezîrê Tenduristiya Gel Dr.

\*\*\*

Beograd, 20 Avrêl, 1964.

Ez spasiya we dikim ji bo ku hû n nusxeya pirtûka xwe ya bi navê 'RAW-XWIN' ji min re şandin, ku bêguman dê eleqeyek mezin di nav kesên ku bi pirsgerêkên xwarina têr re eleqedar in vebike.

MOMA MARKOVICH, Sekreterê Federal ji bo Tenduristî û Siyaseta Civakî.

\*\*\*

Her wiha nameyên teşwîq û spasiyê jî hatine wergirtin ji kesayetiyên jêrîn:

Şahbanû ya Hollandayê; Qralê Danîmarkayê; King of Swêd; Şahê Belçîkayê; Antonio Segni, serokê komara Îtalya; Adolf Scharf, serokê Avusturya; Fransico Orllch, serokê Kosta Rîka; S. Radhakrishnan, serokê Hindistanê; de Lisle, Waliyê Giştî yê Awistralyayê; Urho Kekkonen, serokê Fîlandiyayê; Eamon de Valera, Serokê Îrlandayê; P. Van de Calseyde, MD

Rêveberê Rêxistina Tenduristiyê ya Cîhanê, Kopenhag, Danîmark; Miss la Marsh, Wezîra Tenduristî û Refahê ya Neteweyî, Kanada; CH.

Wezîrê Karên Hundirê Îsraêlê Shapirah; Alfonso Ponce Archila, wezîrê tenduristiyê, Guatemala; Abbebe Retta, Wezîrê Tenduristiya Giştî, Etiyopya; Yuichi Saito, Berpirsiyarê Têkilî, Wezareta Tenduristî û

Welfare, Tokyo; Shri Mohanlal Vyas, Wezî rê Tenduristî û Kar, Gujarat, Hindistan; MacEntee, Wezî rê Tenduristiyê, Îrlanda; Marga AM Klompe, wezî rê tenduristiyê, Hollanda; Giorgio Borg Olivier, serokwezî rê Malta; Gudrun Sanz û Elsie Waerndt, Weqfa Nobelê, Swêd; J. Grimond, Serokê Partiya Lîberal London; Pierre Werner, serokwezî rê Luksemburgê; Sean F Lemass, serokwezî rê Îrlandayê; Robert G. Menzies, serokwezî rê Australya; Mehdî Nawaz Jung, Waliyê Gujarat, Hindistan; Maharaja Shri Jaya Chamaraja Wadiyar Bahadur, Waliyê Madras, Hindistan; SK Patil, Wezî rê Xurek û Çandiniyê, Hindistan; PC Sen, Serekê Wezî rê Bengala Rojava, Hindistan; William Gopallawa, Waliyê Giştî yê Ceylon; Lester Pearson, serokwezî rê Kanada; Sampurnanand, Waliyê Rajastan, Hindistan; Shri Partap Singh Kairon, Serokê Wezî rê Punjab, Hindistan; Robert Fraser, Desthilata Televîzyona Serbixwe, London: Mr.

Sarnoff, Serok, Pargîdaniya Weşana Neteweyî, New York, û hwd li...

Ji gelek welatan re name hatine şandin, lê wek ku hûn dibînin, hin name ji siyasetmedarên welatên qelstir re ku ji ber siyasetên wan ên derew, xeternak û dij-azadiyê zêdetir birçîbûn, xizani û pirsgerêkên din hene, hatine şandin, lewra ger ew riya xwe biguherînin. û alîkariya gelê xwe bikin wê demê ew dikarin bibin neteweyek pêşketî ya dewlemend û aştiyane. Raw Veganîzm ji bo wan miftteyek e heke ew riya xwe biguherînin.

Daxuyaniya jêrî n di organa fermî ya Civaka Vegan, Brîtanya Mezin (Îlon 1964) de hate weşandin: "Windabûna trajîk a kurê wî yê 10 salî û keça 14-salî ya ku wî wekî xwarina nesirûştî nas kir. Arşavir Ter Hovannessian kir ku lêkolînekê ku rîli ser parêzê bike - netîce di 'RAW-EATING' de ye, partûkek (7/2d) ku me ji Tehranê wergirtiye.

Bi renegekî qanîh ew hema hema hemî ramanên me yê pêşwext hilweşîne di derbarê parêzê de, û tewra vegan jî, digel xwarinên xwe yê piyyayî, dibe ku hinekî bihejînin.

Di derbarê vî tamî nê sentetîk de bêwate nî n e û belkî di pabendbû na wî ya rast de ji xwarina xav re dibe ku wî rê li dora vî tamî na B12 û vî tamî nê din ên 'bingehî n' nî ş an dabe.

Em nikarin argumanên wî bidin, lê di keça wî ya ş eş salî de Anahî t, ku di jiyana xwe de qet yek pariye xwarina pijyayî û deenerated nexwariye, delî lek berbiç av e ku bandoriya parêza ku wî pêş xistiye û em li vir vedibêjin..."

Dû v re ew pêveka ku di dawiya pirtû kê de hatî dayî n bi tevahî ç ap dikin pirtû k û wêneyê Anahî t jî .

\*\*\*

Wilmslow, 20-ê Avrêl, 1964:

Gelek spas ji bo dilovaniya we di ş andina kopiyek Raw-Eating' de. Ez bawer im ku raman bi bingehî n saxlem e û em taybetmendiyên dermanker ên mezin ên parêzek xwarina xav dizanin.

Heger tu bixwazî wêneyê keça xwe ya delal Anahî t ji min re biş î ne (wek berga paş î n), ez ê kêfxweş bibim ku wê di dawiya vê salê de li gel pêveka pirtû ka we di THE BRITISH VEGETARIAN de biweş î nim.

GEOFFREY L. RUDD, Sekreter & Edî tor, THE VEGETARIAN SOCIETY

Geoffrey L. Rudd, Bank Square, Wilmslow, Cheshire, Î ngilî zî .

\*\*\*

Malaga, 28 Gulan 1965.

Hevalê hêja,

Ji kerema xwe bi carekê deh nusxeyên pirtû ka xweya hêja ya li ser 'Xwarin-Xwarin' ji me re biş î nin. Em ê li ser fatû reyê, bi rêjeyên ji nû ve-firotanê demildest biş î nin. Em ê vê payî zê li Î ngilî stan û Wales gera dersê ç êkin, û em ê hêvî bikin ku pirtû kê li wir bi berjewendiyek baş bikar bî nin.

H. JAY DINSHAH, Serok, CIVAK VEGAN YA AMERÎ KANÎ , H.Jay Dinshah, Pres. Malaga,  
New Jersey, USA

\*\*\*

Kurê rehetî Dr. Bircher-Benner, Dr. Ralph Bircher, a  
Gotara sereke ya ş eş rû pelî ya DER WEENDEPUNKT, organa ya  
Bircher-Benner Clinic li Zurich (Gulan, 1964), di bin sernavê "Alles-oder-  
nichts-Lehren fiber Ernährung" (Hemû an Tiş t-Doktrî na  
Xwarinê), ku dikare bi gelemperî wiha were kurt kirin:

"Li du deverên cuda yên cî hanê, du bi tevahî dijberî hev in  
doktrî nê xurekiyê hatine pêş andan. Li California, ceribandinek  
bi navê Wurnitz ji tevliheviya 48 kî myewî tozek xwarinê ya hema  
hema bê tam çêkiriye. Bi vê 'xwarinê' çêkirî li ser 18 mehkû man  
ceribandinan dike û bêyî ku li benda encaman bimîne, ji zû de  
pêş bî niyê ji rojnamevanan re vedibêje." Piş tî ku hinekî din li ser  
bêaqiliyên wî bi navê zanyarî diaxive, rexnegir berdewam dike. Ji aliyê  
din ve, me li ser maseya nixandinê pirtû kek piçû k heyê ku bi hî nkirinek  
bi tevahî berevajî li ser xwarinê, ku nêrî nek 'Hemû -an Tiş tek' temsî l  
dike: Aterhov / Raw-Xwarin. î ngilî zî baş e û kurteya du cildên  
ermenî yên mezin e.

Mirov di wê de hebû na kurê ç anda bilind a kevna a Aryanayê  
têdigihê. Bi xwebaweriyek ne hindik... ew xwarina nebatî ya paqij wekî  
xwarina herî xwezayî û yekane ya rast ji mirov re temsî l dike, û  
di serdema me ya lihevhatinê de ew vê yekê bi mutlaqiya sermirovî  
ya ew qas taze, tam dike ku bi î htî malek mezin ew dike. Ji bo ku ew  
pirtû ka piçû k wergerî ne Almanî , dê bidê."

Nivî skar piş tî ku xalên bingehe n ên têgî nê xwe yek bi yek  
vedibêje, hin rastiyên zanistî yên ku di berjewendiya min de diaxivin tî ne ziman;

"Jixwe ç il sal berê Walter Sommer meraq dikir ç ima Bircher-Benner  
di têgihê ş tina xwe de ew qas dû r neç û ku xwarina xav tenê xwarina  
mirovan e. Di berjewendiya Aterhov de ev rastî ye ku li gorî  
lêkolî nê herî dawî (Reader's Digest, Çle, 1964)

mirov bi rastî milyonek û nîv sal û nîvek bi xwarina zebzeya xav (hema saff) jiyaye û bi vî awayî, mirov dikare texmî n bike, ew gihî ş tiye pêş keftina xweya xwezayî ya herî bilind. Di berjewendiya Aterhov de têgihî ş tina berbiç av a kêmbû na hevsengiya î royî n a di navbera xurek û vî tamî nan de, 'birçî bû na teş wî qkirî', 'dema derengbû nê (Dammerungszone) di tenduristiya nexweş de', rola 'erdê' di nexweş iyên infeksiyonê de, aborî ya mezin di metabolî zmê de di dema xwarina nebatên nû de, serweriya biyolojî kî ya proteî nê nê nebatî, nemaze di xwarina xav de, yekitiya xurdeyan, ku divê qet neyê xerakirin, û perspektî fa xwarinek weha li hember kêmbû na xwarinên li seranserê cî hanê. "

Li gorî lêkolî ner, mêr di navbera wan her du polên tund de diherike. Bi dî tina wî belkî dê rast be "ku tu carî li naverastê nesekine." Û ew ş î retan li xwendevan dike ku ji Wurnitz bêtir nêzî kî Aterhov bisekine.

\*\*\*

Ashingdon, Rochford, 28 Sibat, 1964.

Rêzdar,

Spas ji bo dî tina pirtû ka we Raw-Eating'. Heke hû n lî steya me dizanin ji weş anan hû n ê bizanibin ku em ji dil bi pêş gotina weya bingehe n razî ne. Em bi nêrî na we re bi tevahî sempatî ne û bê guman, di ronahiya çalakiyên vê Pargî daniyê de, bi dî tinên we re dipejirî nin.

Em nêzî katiya we ya di mijara xwarina zarokan de hez dikin. Ew pir e bi rastî baş . Ew qas rast e ku zarokê piç û k neçar e ku tama xweya xwezayî ya fêkiyên xav bi qestî ji bo xwarinên pijandî were veguheztin. Û em heyranê tedawiya weya berfireh a mijara we dikin, ji ber ku di nav 53 rû pelan de we bê guman hemî argumanên di berjewendiyê de anî ne ziman, ç i ji hêla jiyaneke bi tendurist ve, ç i ji bo serkeftin û /an pêş î lêgirtina nexweş iyê, û girtin. bihesibî nin



encamên bijî jkî û aborî , tewra li ser encamên exlaqî ji bo cî hanê bi tevahî .

...Mixabin xêrxwazên mirovatiyê heta ku bi riya 'damezrandinê' nexebitin, pesindan û xelatên din (madî) nagirin. Wekî din, meriv nikare bi dehyek ji sed hezaran lî reyên ku ji bo 'lêkolî nê' ji hêla zanyaran ve têne bexş kirin, ku pir caran tenê piş tî demekê valahiyan xêz dikin, her çend encam bi rastî zirarê nekiriye jî , ç i bike.

CW DANIEL COMPANY LIMITED Ashingdon, Rochford, Essex, Î ngilî zî .

\*\*\*

Meksî ka, DF 23ê Avrêl, 1964.

Rêzdar birêz Hovannessian:

Me kitêba we ya XWAV-XWARIN' û tenê di a nihêrî n, ez fêhm dikim ku ew pir balkêş e û ku hû n bi rastî karekî xweş dikin ku hewl didin mirovan qanîh bikin ku ji hemî yan ç êtirî n ew e ku meriv xwezayê biş opî ne bêyî guhertinên bêaqil ên ku mirovahiyê pê re kiriye.

Ing. CARLCS PRIETO LOSANO. Rêveberê Giş tî . INTER - AMERÎ KA ASSN. OF SNITARY ENGINEERING, Alfonso Herrera, 11-103, Meksî ka 4, DF

\*\*\*

Mala Hevalan, 13 Avrêl, 1964.

Pirtû ka we ya li ser Xwarina Xwarinê hat Civata Xizmeta Hevalan û ez eleqedar bû m ku wê bixwî nim. Ez ê wê biş î nim Pirtû kxaneya Friends Vegetarian Society, ku ez hêvî dikim ku ew ji kesên din re kêrhatî be. Spas ji bo xebata baş a ku we di nivî sandina xwe de û jiyî na vê awayê hêsan bi xwarinên xwezayî yên xav re kiriye. Ew ji min re nî ş anek hêviyek ji bo xwarinê cî hanê û ji bo aş tiya li ser rû yê erdê xuya dike. Ez bawer dikim

divê me ji ronahiya giyanê bêtir hestiyar bike. Niha ez 'vegan' im (vejeterî, hêk, şîr, hingiv hwd.) nagirim, ji ber vê yekê ez girîngiyê didim pêş niyarên we, û ez spasdar im ku bêtir mirovê yekê wekî rêyek rast a jiyane dibînin. Niha gelek civak hene, mirovên mirovhez ku zebze û aştî xwaz in, û divê ev ji bo yekî tiya cîhanê bibin alîkar.

QUEENIE DAWE, Mala Hevalan, Euston Rd. London, NW1

\*\*\*

Îsraîl, 22 Çile, 1965.

Rêzdar,

Pişî xwendina pirtûka we 'Raw-Eating', em dixwazin pirtûkê we yê din biîngilîzî bixwînin... Ger mirov tenê bifikire û fêmbike ku bêyî hemî zibilên ku di laşê xwe de digirin ew dikarin saxlemtir û bextewartir bibin! Tu pêxemberê dema me yî.

M. NEZAH, Dr. Of Naturopathy, Pres. Israel Naturopathic Assn.  
Nezah Estate, Mishmar Haşiv'a, Israel.

\*\*\*

Mîrzayê Hêja:

Min pirtûka te 'Raw-Eating' xwend û ez pir jê hez dikim. Di her warî de pir balkêşe, ji ber ku xwarin divê wekî ku xweza çêdike were xwarin.

Xalên te yê bingehî n ew in, yê ku min berê di pirtûkê nivîsên xwe de domandine... Ger tu vefikrê qebûl bikî ez dixwazim wergerînim spanî. Heke hûn ne xema we ne, ji kerema xwe kopiyek ji bo min bişînin. Ez ji bo kovarek spanî lêkolînek li ser wê dikim: Bionomia, ku li Madrîd, Spanya hatî weşandin...

A. Severon, Dr. ya Naturopathy, Colunga, La Riera, Spanya.

\*\*\*

Boston, 5 Tîrmeh 1966.

Silav birêz Aterhov:

Tê de hû n ê ji bo heft pirtû kên xwe yên bi navê Raw-Eating' deh dolaran bibî nin. Ev ê hevsengiyek sê dolaran bihêle da ku hû n lêçû nên ş andina bi qasî ku hû n dikarin ji bultena weya No.1 re bigirin.

Em bi bultena we ya jimare 1 re pir eleqedar in ji ber ku mebesta me ew e ku em kopiyek wê ji gelek kesên ku li ser pirsgirêkên tenduristiya xwe ji me re dinivî sî nin re biş î nin. Em guman dikin ku ew ê ji gelek kesan re bibe bereket.

Em ê teqdfî r bikin ku hû n destû rê bidin me ku em kopiyên mimeografî yên bultena xwe ya No. Ger destû r bê dayî n em ê peyvekê jî zêde nekin û kêm nekin. Em Rêxistinek ne-qezenc in û ji dil dixwazin ku alî kariya mirovahiya êş dar bikin ku riya xwe vegere tenduristiya ku xwezayê ji me xwestiye. Em di wê baweriyê de ne ku hû n jî bi heman daxwazê ve girêdayî ne.

Hêvî dar im, birêz Aterhov, hû n ê bala xwe bidin vê yekê û bihêlin ku ez bi rêya posta hewayî ji we re bibihî zim, gava ku ji bo we rehet be. Ger hû n ç end bultena xwe ya jimare 1 di nameya xwe ya esmanî de bixin, em ê jî pir binirxî nin."

Damezrî ner, ROJÊ RÎ ZING, NATIONAL MEDICAL-PHYSICAL RESEARCH FOUNDATION,  
INC.

Di sala 1908 de wekî "Civata Lêkolî na Binge hî n" ji hêla Nicola Tesla, Thomas Edison û Francis Richards ve hatî organî ze kirin. ANN WIGMORE, DD

Serokê Rêveber, 25 Exeter St. Boston

\*\*\*

Los Angeles, 23 Hezî ran, 1966.

Birayê min ê delal:

Nivîskar vê dawiyê ketibû destê we pirtûka weya bi hostayî ya nivîskî û ronak, bi navê Raw-Xwarin, û ji lêhûrbûna wê pir kêfxweş bû ye. Ew dixwaze pîrozbahiyên xwe yên jidil li ser vê pêşkêşiya fêrbûyî pêşkêşî we bike, û bi taybetî ji bo piştigirî û erêkirina weya wêrek a xwarina xwarinên nepişti, xwezayî.

Ev prosedûra parêzê ji mêjve bi dilgermî tê pejirandin, bi rastî, dema ku mijûlî çêkirina amûrên dermankirinê yên elektro-magnetic bû, wî 40 sal berê an di sala 1926-an de ji bo bijîjkî hemşîreyan çend parêzên nivîsand, ku serdestiya 'raw' pêşniyar kir. xwarinên di parêza rojane de...

Nivîskar di heman demê de lêkolînek durrî dirêj di warên emel û tîrêjên elektromagnetîk de, û paşê jî di mijarên girîngên kîmya çandiniyê de, ku ne tenê hewcedariyên jîmareyî, lê kalîteyî jî di nav xwe de di hewîne da ku hewcedariyên metirsiyê darên mirovahiyê îro bicîh bîne...

Berî ku pêşdetir bimeşin, dibe ku em bipirsin ka yek ji weyên berê hene cild bi îngilîzî hatine nivîsandin? Têdîtî ku yek ji wan bi ermenî hatiye çapkirin. Ger wusa be, nivîskar dixwaze heman bixwîne da ku asta têgihîştina xebata weya mirovahî ya birûmetdestnîştan bike.

Bi awayê ravekirinê, mirov dikare bêje ku nivîskarî terxan kiriye dem û hewldanek girîng ji bo temamkirina ravekek berfireh, ku hema hema bi dawî bû ye, bi navê Rizgarkirina Serhesas a Mirov, ku bi rastî mijarek kûr vedigire...

Berî ku dev ji vê nivîsê berde, gelo nivîskar dikare bibêje ku pirtûka we ji mirovahiyê re alîkariyek hejaye û hêjayî xwendin û lêkolîna berfirehe? Mirov nikare bihesibîne ku jiyana nebatî yekane kargeha xwarinê ya têrker e, û ne heywan û ne jî ew bêyî riwekan nikarin bijîtin, ji bo debara xwe mîneralan û nebatên jiyaniyê di rewşek organîk de biafirînin û bi rengekî asîmîleyî peyda bikin. Wusa dixuye ku ew hînjî difikire

'xam' wekî neraffî nekirî, xav, neguncayî û ji bo karanî na an kêfa wî  
ne amade ye ...

Çawa ku Dr. Alexis Carrel çend deh sal berê nivîsî bû : "Mirov nikarin  
ş aristaniya nû jen bi riya wê ya îroyî n biş opî nin, ji ber ku ew dejenere dibin.  
Ew heyranê bedewiya zanistên maddeya bêhêz bû ne. Wan fêm nekir ku laş û  
hiş mendiya wan di bin zagonên xwezayî de ye, ji zagonên cî hana sidereal  
(astral) nezelaltir, lê bi qasî qanû nên nezelaltir. Wan jî fêm nekir ku bêyî cezakin  
nikarin van qanû nan binpê bikin. Ji ber vê yekê divê ew têkiliyên pêwî st ên  
gerdû na kozmî k, yên hevalên xwe, û yên hundurî n, û hem jî yên tev  
û hiş ê xwe fêr bibin. Ger ew dejenere bibe, wê bedewiya ş aristaniyê û heta  
mezinahiya gerdû na fizî kî ji holê rabe." Dr. Carrel bi gelemperî behsa vê yekê dike  
ku avakirina nexweş xaneyên bêtir û bêtir mezin hewcedariya mijû lbû na bi  
sedeman li ş û na ku bi berdewamî bi bandorên tenê re mijû l bibe derbas nake.

Ji ber vê yekê ji bo perwerdekirina mirovahiyê û vegerandina bingehên  
xwezayî, aqilê hevpar û bicihanî na erk û berpirsiyariyên xwe gelek tiş t hene  
ku em bikin.

Dr. ARIHUR B. WALKER, 439 S. Sherbourne Drive, Los Angeles, Calif. USA

\*\*\*

Allegany, NY 28ê Çriya Pêş iyê, 1966.

Rêzdar Aterhov,

Pirtû kek te ya bi navê 'Rew-Xwarin' ketiye destê min û ez im  
ji naveroka wê pir bandor bû ye; ew qas, ku min rejî ma Xwarina Xam pejirandiye.  
Li vir çandiniyek min heye ku ez fêkî, gwî z û sebzeyên xwe bi organî k mezin  
dikim, û ez eleqedar im ku bi riya Raw Xwarinê alf kariya kesên din bikim ku  
bigihî jin tenduristiya bêkêmasî; Ji ber vê yekê bi vê hiş ê ez ji we re pêş numayek  
bankê bi 20,00 \$ diş î nim ku ji bo dravdana 30 kopiyên

pirtû ka te. Her weha ez spas dikim ç end nusxeyên bultena we ya jimare 1 ku bidin hevalên min ...

Ez ê her tiş tê ku ji destê min bê bikim da ku pirtû ka we li vî welatî pêş ve bixim ji ber ku ew ji min re bû ye alî kar ku rêyek baş a tenduristiya rastî n bibî nim. Li vir, li Dewletên Yekbû yî , ş opî nerek min a mezin heye û ez bi xwarin û jiyaneke rast ve ji bo TEENDURISTIYA BAŞ ve girêdayî me. Ez endamê Civata Tenduristiya Xwezayî ya Amerîkî me. Ez nîyet dikim ku bi rêya pirtû ka we belavkirina Mizgî niya Raw-Xwarinê' bidomî nim û bawer dikim ku ew ê bi hêjmarên pirtir ji pirtû ka we re gelek fermanan bî ne. Li vir cotkariyeke min a xweş heye, ger hû n werin vî welatî , hû n bi xêr hatin û bibin mêvanê min.

Mr.AJRUGGIERI, W. 5 Mile Rd. Allegany, New York. Serok  
ji GODÊN BAŞ YA GLOBE "Aş itî : Î radeya qenc ji mêran re"

\*\*\*

Meadows of Dan, 1ê Îlonê, 1966:

Hevalê delal, ez xwarinvanek vegan û xav im, ez vê mizgî niyê didim û hî n dikim. Min bultena we ya jimare 1 li Mount Siyon Reporter dî t û min ew jê kir û ji nû ve çap kir ku ez belaş bidim... Ma min bi vê yekê bêyî ku ji we bipirsim lingên we pelixandim û hû n mafê ç apkirinê didin min? Ji vana zêdetir ji bo ku ez belaş bidim hevalê xwe yê nexweş ?... Pirtû keke min a hêja 'Nature The Healer' ya John T. Richter heye, lê divê ez bibî nim ka hû n ç i dibêjin. Ji kerema xwe ji min re 'Raw-Eating' biş î ne, û heke ev bi Nature The Healer re wekhev be ez ê hewce bikim ku gelek ji wan bidin hevalên xwe. Ez jî traktatnivî s im, lê ez ne doktor im...

11 Berfanbar 1966:

Kêfxweş iya min ji wergirtina pirtû kên li gel nameya te ya xweş zêdetir bû ... Heval, ez difikirim ku pirtû ka te top e; Ez li yekî piç û ktir ji Nature The Healer digeriyam. Ji ronî kirina mirovan li ser nixê xwarina xav çêtir kar tune. Ez difikirim ku pirtû ka we nuha hewcedariyên min dike, bi qasî pirtû ka mezin, û ew jî bêtir tiş tên baş derdixe holê. Erê, ez dikarim pirtû kên ku we ş andine bi kar bî nim... Ji we re hindek din jî lazim in

pirtû kên. Ez diçim rêwî tiyek mî syoneriyê ya Florida û ez dikarim gelek pirtû kên we di vê gerê de bikar bî nim. Ez derdikevim ku xavxwarina bi vî rengî belav bikim, û di heman demê de ji min tê xwestin ku ez hin dozan bigirim ser da ku wan bibim ser parêzek xav. Niha jinek li ber mirinê ye, hema hema ji hêla bijîjkan ve dev ji mirinê berdaye. Ew ji min lava dike ku ez di parêzê de alî kariya wê bikim, ez hêvî dikim ku di demek nêzîk de wiya bikim ...

Xanim IW Carroll, Box 240, Meadows of Dan, Va. USA

\*\*\*

Î sraî l, 22ê Tebaxê, 1966:

Pir birêz birêz Aterhov. Bi kêfxweş iyeke mezin ku î ro min xwendina pirtû ka te ya hêja XEWXWIN' qedand. Ger rojekê mirovahî girîngiya xwarina xwezayî bi dest bixe, ev yek wê bibe destpêka serdemek nû di dî roka jiyana mirovan de; ew ê bi tenê bibe BIHENŞ T.

Bi destû ra te ez xwe bidim nasî n. Navê min Joseph Razon e, ez 43 salî me, sê sal berê hatim Î sraî lê û di Rêxistina Bijîş kî ya Kupat Holim de wekî bijîjkan kar dikim. Ez di xebata xwe ya rojane ya rû tî n de kêfxweş nabim, ji ber ku ez mecbûr im ku dermanan (jehrê) binivîsim. Her çend ez hewl didim ku hindiktirî n mî qdara gengaz (primum non nocere) binivîsim jî, ez ji pratîka xwe ya jehrê-pûşker ne razî me! Divê ez bixebitim ji ber ku ez zilamek zewicî me! Jina min ji Tehranê ye... Piş tî xwendina pirtû ka te, min fikirî ku ji te re binivîsim û bipirsim ka tu dikarî ji bo jina min çend edebiyata bi zimanê farisî ji me re bişî nî. Ez bawer im ger ew li ser xwarina xwezayî û bandora wê ya li ser laşê mirov bixwî ne, wê newêre zarokê me (em li hêviya pitikekê ne) bi hêmanên mirî têr bike!

Ez dixwazim li ser çalakiyên xwe yê çend sal berê li Stenbolê çend hûrguliyên bidim we. Ez Sekreteriya Giş tî ya 'Cemiyeta Tirk a Vejeterî-Hyjenîst' bûm û yek ji endamên herî çalak ê tevgerê bûm. Li wir Rêxistinên Bijîjkî û Pîşesaziya Kîmyewî di tevgera me ya zebzeyan de ji bo jehrên xwe xeteriyek dît û wekî cihû ez xala herî lawaz bûm ku ji holê rakirina wan hêsan bû. Ew

gelek zerar li ş exsê min kir û ez mecbû r bû m ku heta hetayê ji welatê ku ez lê ji dayik bû me, ku min lê xwendibû û gelê min jê hez dikir, biterikî nim. Lê ez neçar bû m ku werim Î sraî lê. Xwezî, li vir em dikarin bi serbestî li ser zebzebû n û jiyana xwezayî biaxivin û binivî sin. Zêdetirî 20 bijî jkên xwezayê hene û gundê me ye zebzeyan jî heye, AMIRIM, li nêzî kî bajarê SATADê li ç iyayên Celî lê!

Hefteyek berê min cara duyemî n serdana vê derê kir, ez kêfxweş bû m û min xwest ku li wir bimî nim û bijî m. Lê berî her tiş tî divê ez jina xwe razî bikim. Ji kerema xwe, ez ji we rica dikim ku hû n di derbarê mijarê de hin edebiyata bi farisî ji min re biş î nin.

Kêfxweş bû ku meriv li wêneyê ANAHITê mêze bike, ew qas balkêş û sax. Mirov dikare bi tenê li wêneyê wê binêre tenduristiya wê hî s bike.

12 Mijdar 1966:

Bi rastî pir kêfxweş bû ku hû n pirtû ka weya pir balkêş Raw-Xwarin' di versiyona xwe ya farisî de. Ez ji we re spas dikim û hêvî dikim ku jina min wê mijarê baş tir fê m bike. Ez jî hêvî dikim ku zarokê min ji zirara xwarinên pijyayî û nesiruş tî bêpar bimî ne!...Tevî xebata xwe ya di saziya bijî jkî de ez li kesên ku dixwazin jiyana xwe ya paqij biş opî nin, diparêzim. Dema ku ez li Tirkiyeyê bû m, min nexweş ên xwe wek paqijkerê xwezayî digirt. Niha li Î sraêl ez pêş î mecbû r im ku debara xwe bikim, ji ber vê yekê divê ez di rêxistina bijî jkî de bixebitim.

Zû yan dereng ez ê neçar bim ku tenê di qada bê derman de bixebitim. Lebê bêyî navendek tenduristiyê ev ê têra xwe têr neke, ji ber vê yekê em bi hin bijî jkên naturopatî kî re li mirovên ku dixwazin alî kariya me bikin digerin! Ez hêvî dikim ku di demek nêzî k de ez ji we re bêtir li ser wê bibêjim.

JOSEPH RAZON, 170/2 Arlozorov St. Kiryat- Malakhi, Israel Dr.

\*\*\*

Baldwin Park, Calif. 14 Avrêl, 1966.

Hevalê hêja:



Ez kêfxweş bû m ku gotara we ya li ser Raw-Xwarina li 'Mount Sion Reporter' ya Orş elî mê, Israelsraî l, dî t. Edî tor birayê min e. Ez kêfxweş im ku we di kaxeza wî de behsa pirtû ka xwe kiriyê. Ez pir bi edebiyata li ser xwarina xav re eleqedar im, ji ber vê yekê ez fermana xwe ya yekem diş î nim, ji ber ku ez mebest dikim ku vê rastiya pir hewce belav bikim.

20 Hezî ran 1966.

Min pirtû kên we yên giranbiha wergirtin. Ew tenê yên ku ji min re hewce ne... Ez qî met dikim pirtû kan pir pir, û hêvî dikim ku gelek mirovên ji milletên cihêreng dê wan bibî nin ji ber ku ez bextewar bû m ku wiya bikim...

13 Çiriya Paş î n, 1966. Kêfxweş im ku ez niha dikarim ç end pirtû kên te yên din siparî ş bikim, Raw-Eating'. Ew tiş tên ku mirov hewce ne. Min xwest ez vê fermanê pir zû tir biş î nim, lê li bendê mam heta ku ez karibim pereyan bihêlim. Ez difikirî m ku carek din ez dikarim zû tir siparî ş bikim, ji ber ku hin tiş t li min hatine girtin... Ez bi tenê dijî m, ez ê di 5-ê Reş emî 1967-an de bibim 89 salî , ji ber vê yekê ez nikarim bi pirtû kan re derkevim û wekî wan bifroş im. ciwanek dikaribû . Ez nav û navnî ş ana xwe di pirtû kan de dinivî sim û deyn didim kesên ku dê bixwî nin. Ez dixwazim ku pirtû k li dora xwe bigerin, ji ber vê yekê ez nikaribim wan bidim der da ku li dora mala yekî rû nim... Ez hema hema ji bo hemî tiş tan hewl didim ku rêbaza xwarina xwezayî biş opî nim wekî ç êtirî n ku min dizanibû .

du salên dawî . Min ev danê nî vro li baxçeyê xwe xebitî , û ez ne westiyayî me...

ORAF. CARPENTER, Calif. USA

\*\*\*

Alberta, 9ê Avrêl", 1966.

Rêzdar,

Ez xwendevanê 'Mount Sion Reporter' me, û bi gotara 'Nirxa Xwarina Xwarin' re eleqedar im. Ez 75 salî CIWAN im, û bi xwezayî dixwazim ji kalî teyên parêza xwarina xav sû d werbigirim. Ez di rojên berê de werzî ş van bû m - lê ji parêzên xwarinên pijandî re veqetandî .

Pirsgirêk ev e ku meriv celebek rast a sebze û fêkiyan - bêyî derziyên mî neral, li vir li Kanada bigire.

GEORGE BAIN SUTHERLAND, Kanada.

\*\*\*

Swansea, 1ê Adarê, 1964.

Rêzdar birêz Aterhov,

Destpêka Çile, dema ku li bernameya 'ÎŞ EV' temaş e dikin televizyona min, bi dî tina pirtû ka te, û bi bihî stina çend jêderan jê hatin xwendin, ez elektrîk bû m. Ez pir dilxwaz bû m ku nusxeyek ji pirtû ka te hebe. Ji ber vê yekê min ji BBC re ji bo hû rguliyên pêwîst ên weş anger û hwd nivî sand. Mixabin, ez di dawiyê de agahdar bû m ku ew li vî welatî nayê peyda kirin. Lêbelê, wan tenê navnî ş ana ku hebû ji min re ş and, lewra min biryar da ku ez ji we re binivî sim, tenê ji bo spasiya we bikim û ji we re serkeftinê dixwazim di belavkirina peyama we de. Ez bi dilgermî dipejirî nim, ku girêdayiya xwarinê ji hemî xirabiyên zerartirî n e. Ger mirovahî adetên xwe yên xwarina xwe biguherî ne wekî ku di pirtû ka we de tê xwestin ev cî hanek cû da dikare bibe. Nimû neya we î ro di cî hana î ro de ji bo qenciya mirovan hewldana herî bilind e. Silav li te, Pêxemberê herî mezin ê vê serdemê...

29 Nîsana 1964. Çarş ema ç û yî ç i rojek xweş bû gava pirtû k û nameya te hat. Ew hejand, û carinan ez ş aş kirim. Berî her tiş tî, wê min ji nû ve ronî û î lham kir. Ji zarokatiya min ve, dema ku min li dibistana Yekş emê ç end gotin ezber kirin, ez li RASTIYÊ geriyam. ('Û hû nê bi rastî bizanin û rastî we azad bike'). Lêgerî nê ez di nav dêrên cihê de, ber bi Rasyonalfî zmê ve, dû v re berbi Vegetarianism bi Reforma Xwarinê û Dermankirina Xwezayê ve û , di dawiyê de berbi Teosofiyê ve bi ravekirina yekane (ji min re) ya pirsgirêkên jiyane-Karma û Reincarnation- re birin. Ç rêwî tiyek dirêj bû . Û li vir, di dawiyê de, li pirtû ka te dinêrim, ez hest dikim 'EV EW'. Spas ji bo diyariyek wusa hêja, û nameya we jî xezî ne...

3 Sibat, 1966. Kêfxweş iyek mezin bû ku careke din ji we bibihî zim, û ji we re ji belavoka xwe fêrî gelek serkeftinên kesên ku we diş opî nin bi dest xistine... Hû n ê bala xwe bidin neviyê min. Ew di sala 1964-an de tengasiyek nervê derbas kir, û ji bo demek kurt li nexweş xaneyek Derû nî ma. Piş tî ku ew derket, min karî bû nusxeyek ji pirtû ka te jê re biş î nim... Wî wek dî kekê ber bi avê ve ç û Raw-Eating, û baş bû nek ecêb pêk anî. Ew hemî nêrî n û kesayetiya wî guhezand, û ew niha di xwendina xwe de pêş keftinek baş çêdike. Ew li Zanî ngeha Manchesterê xwendekarê hunerê ye.

Xanim Gena Harries, 11Hston Place, West Cross, Swansea, Glamorgan,  
England.

\*\*\*

Southsea, 20 Sibat, 1964.

Rêzdar,

Ez mecbû r im ku hû n hû rguliyên li ser ç awaniya wergirtinê bidin min pirtû ka bi navê 'RAW- XWARIN' ya ATERHOV. Pargî daniya Weş ana Brî tanî ya li Londonê navnî ş ana we da min ji ber ku wan agahdar kir ku pirtû k bi Brî tanî nayê peyda kirin. Ez pir dixwazim kopî yek min hebe.

19th Adar, 1964. Gelek spas ji bo pirtû ka we ya li ser Raw-Eating' ya ku min pêncş ema borî , 12-ê Adarê, wergirt. Naveroka pirtû ka te bi rastî ji min re vedî tinek bû , pirtû ka herî xweş a ku min heta niha li ser hewcedarî û hewcedariyên mirovan xwendiyê. Ez jî difikirî m ku temaya pirtû kê di tevayî de ç iqas jidil û dilgerm bû . Ez dirêjîya xwendinê û dema ku di nav hewildana ç êkirin û amadekirina pirtû kê de derbas bû ye teqdî r dikim. Ev derbirrî nek pir nebaş e ku ez bi rastî li ser wê hî s dikim û ez ê ç i ji destê xwe bêm bikim da ku mirovên din eleqedar bikim, lê ew ê ne karekî hêsan be ku bizanim mirov ç i ne û ew ç iqasî dilxwaz in ku adetên xwe biguhezî nin, nemaze xwarinê. yên. Lê dî sa jî ez ê bi hemû hêza xwe hewl bidim ku wan razî bikim û wan ji bo pirtû ka we biş î nim... Ger bala we bikiş î ne, ez ê dem bi dem we agahdar bikim ka rewş ç awa ye...

Xanim VM Snelling, 26 Victoria Rd. Southsea, Hants, Îngilî stan.

\*\*\*

Santa Rosa, 27 Mijdar, 1964.

Rêzdar,

Kêfa min a xwendina pirtû ka te ya bi navê 'Xew-Xwarin' hebû û ez pir dixwazim ku yek ji bo xwe hebe. Piş tî ku bi du hevalên xwe re nî qaş kir, ew jî eleqedar in ku yek bi dest bixin, ji ber vê yekê ez ji bo sê pirtû kan bi 4,50 dolaran siparî ş a pereyan digirim... Ez pir dilgiran im ku van pirtû kan bistî nim... Ez ji sedî 100 im. 'xwarinê xav', û ez peyva baş di nav kesên eleqedar de belav dikim. Xwarinên xav jiyana min xilas kirine.

21 Çile 1965:

Li ser wergirtina 15 nusxeyên 'Raw-Eating' bi fatû reya pêvekîrî ya ku tê de 10,00 \$ tê xwestin, ez pêş numayek bankê vedigirim... plus 10,00 \$ zêde ji bo 15 nusxeyên din ên Raw-xwarinê.' "Ez bi rastî ji firsendê re spas dikim ku ez bi vê xebata weya mezin arî kariya mirovan bikim ku hewcedariya xwarina xwarinên xav fam bikin. Spas.

2 Reş emî 1965:

Kopiyek ji Kovara 'Let's Live' ya we ye ku hû n ya Martin Reinecke bixwî nin gotara, 'Serpêhatî di Xwarinên Xwarin de'.

Hejmara vê mehê nameya min vedigire ku dibêje ka min û mêrê xwe çawa dest bi xwarina ji sedî 100 xwarinên xav kirin. Em di derbarê vê yekê de herî bi coş in û bi qasî ku ji destê me tê em ê alî kariya Martin bikin ku vî awayê xwarinê pêş ve bibe.

Pirtû ka we ya bi navê 'Raw-Xwarin', bi tenê ecêb e. Ez pir kêfxweş im di nav kesên ku li vê zanî nê digerin belav bikin. Rast e ew niha pir hindik in, lê ez bawer dikim ku bi demê re têgihîş tin dê ji gelek re were. Karkirina bêdeng bi yê ku dê guhdarî bikin pir têrker e.

6 Gulan 1965:

Min nameya we ya ku daxwaza paş navên 'Em Bijî n' wergirtibû lê min Ez xemgî n im Firoş geha Xwarinê ya Tenduristî hemî nusxe firotiye. Ez jimareya Gulanê ji we re diş î nim û heya ku hû n nexwazin abonetiye bigirin ez ê hêjmarên jêrî n biş î nim.

Min kopiyek nameya we ji Martin Reinecke re ş and ku gotara wî ya Sibatê wekî ku tê pêş niyar kirin rast bike.

Ez ê eleqedar bibim ku nusxeyek ji cilda weya duyemî n hebe ku ew temam bibe. Min di firotina cilda weya yekem de serkeftinek baş bi dest xist û ez ê dixwazim hinekan li ber destan bihêlim.

Xanim Helen M. Bulbeck, 818 Kiraz St. Santa Rosa, USA

\*\*\*

Venice, Calif., 29 Îlon 1964.

Rêzdar Aterhov,

Gelek spas ji bo du nusxeyên pirtû ka we ya bi navê 'Xwarin Xwarin' Ez ji xwendina wê pir kêfxweş bû m.

Min 5 meh berê dev ji xwarina xwarinê berda. Ez 31 salî me û xwe pir baş hî s dikim. Her roj ez 2-5 kî lometran li behrê dimeş im, avjeniyê dikim, li ç iya dimeş im. Sê hefte berê ez di rojekê de hilkiş iyam Çayayê Withney. Rêwî tiya dor 26 mî l e û ç iya bi xwe ji 14,500 metre bilind e. Rêjeya nebza min 58-60 e. Ez van hemû yan ji we re dibêjim, da ku hû n bizanin ku xwarina nepijandî bersiva hemî êş ên mirovahiyê ye.

Dibe ku ez pir meraq dikim ku pirtû ka we li Dewletên Yekbû yî (û dibe ku li Kanada) bifroş im. Ji kerema xwe ji min re agahdar bike ku hû n ji bo 500 an 1000 nusxeyan ç iqaş dixwazin...

6 Sibat 1966:

Ez û jina xwe niha nêzê kî du salan li ser xwarinek ji sedî 100 xav in parêza bi encamên pir çêtirî n. Di pêvekê de ez ji we re gotarek dişînim, ku ji hêla Shirley, jina min ve hatî nivîsandin, û di kovara 'LET'S LIVE', Tîrmeh 1965 de hatî çap kirin. Em destûr didin ku hûn vê gotarê û wêneyên pêvekirî bikar bînin. Yek ji wan wêneyan jî yê hevalemî me yê pir ezîz e ku xav-vegan e. Ew bi şêran (Afrîkî) bi dest tazî şer dike, û van şêran hemû diran û pençeyên wan hene. MICKEY SOLOMON navê wî ye.

Ji ber ku em xwarina xwe xav dixwin, di jiyana xwe de tu carî ew qas xweş hîs nakin. Pirtûka we di derbarê xwarinên xav de pirtûka we ya çêtirî n e, û em pir caran pirtûka we dixwînin. Em dixwazin rastiya xwarinên xav belav bikin... Em difikirin ku pirtûka weya hêja divê ji gelek kesan re were pêşkêş kirin. Di pêvekirî de 20,00 \$ fermanek dravê heye ...

Xanim Shirley & Birêz Thorwald Boie, 1015 Venice Blvd. Venice, Ca.  
USA.

\*\*\*

Columbia, S.C. 7 Çile 1965:

Min pir kêfa min ji gotarek li ser pirtûka we ya RAW-EATING' di Kovara Let's Live- Kanûn 1964 de girt. Min ji nivîskar, Martin J re nivîsî. Fritz, û wî şîret li min kir ku ez ji Kovara Vegetarian a Brîtanî re binivîsim û wan jî bi dûre navnîşana te da min ...

MRS. IRENE GOLEMON, DY A

\*\*\*

Parçeyek ji nameyekê ku birêzek li Abadanê, piştî xwendina pirtûka min a farisî nivîsandiyê:

Abadan, 25 Tîrmeh, 1965:

Rêzdar Aterhov,

Pirtûka te ya piçûk di nêrîna min a derûnî de guhertinek mezin çêkir, lewra ez berê xwe wekî xavxwar dibînim. ez nizamim

çawa spas dikim. Ne zêdegav e ku ez bibêjim ku ez jiyana xwe deyndarê we me. Tu Î sayê dema me yî, jiyî n dide nexweş û nî vmirî û ç i jî yaneke ş êrî n e!... Ji min re nebawer xuya dike ku mirov pirtû ka te bixwî ne û awayê jiyana xwe neguherî ne.

SADARAT, Abadan, Faris.

\*\*\*

Piş tî ç apkirina cilda min a mezin bi zimanê ermenî, raw-  
xwarin li Ermenî stanê gelek peyde dibe.

Yêrêvan, 24 Adar, 1961.

Rêzdar birêz Hovannessian,

Pirtû kxaneya Navendî ya Akademiya Zanistî ya Ermenî stanê cilda yekem a berhema we ya bi navê Xwarin-Xwarin bi spasî wergirt. Ji bo ku em daxwazên gelek xwendevanên me yên berhema xwe ya bi navê "Xwarina xam" bi cih bî nin, ji kerema xwe pênc nusxeyên cildê yekem ji me re biş î nin, ji ber ku her du nusxeyên ku berê hatine ş andin her dem di belavokê de ne û di nav de derengmayî nek berbiç av heye. daxwazên gelek xwendevanan pêk tî ne."

AKADEMÎ YA ZIMANÊN ARMENISTANÊ, H.MEÇERÎ AN, Midû rê Beş a  
Temamî .

\*\*\*

Êrî van, 20 Çriya Paş î n, 1961.

Rêzdar birêz Hovannessian,

Me deh nusxeyên cildê yekem ê berhema we ya bi navê 'Xwarin-  
Xwarin' pêş kêş î pirtû kxaneya me kir, ji ber vê yekê em ji dil spasiya xwe dikin.

Yêrêvan, 16.06.1965:

Midû riyeta Kitêbxaneyaya Dewletê ya Ermenî stanê ji bo ş eş nusxeyên pirtû ka we ya bi navê 'Di Rêyên Xewxwarinê' de ku we pêş kêş î Kitêbxaneyê kiriye, ji dil spasiya xwe dike.

Hejmara kesên ku bi xavxwarinê re eleqedar dibin gav bi gav zêde dibe û gelek ji wan dixwazin pirtû kên we hebin. Ma hû n dikarin ç end nusxeyên din ên weş anên we bidin me?

WEZARETA ÇANDÊ, ARMENITA

PIRTÛKXANEYA DEWLETÊ AM MIASNIKIAN YA KOMARÊ,

ARAZI TIRABIAN, Derhêner.

\*\*\*

Paş ê min gelek caran bî st-sî h nusxeyên pirtû kên xwe ş andine ji vê pirtû kxaneyê re, bêyî ku li hêviya veger û berdêl be. Mixabin ji ber pirsgirêk û kêmasiyên ku Yekî tiya Sovyetê li ser mirovan ferz kiriye (dî ktatoriya li dijî bazirganiya taybet) ez hemû daxwazên pirtû kên ku ji Yekî tiya Sovyetê distî nin bi tevahî bêpere bi cih tî nim, ferq nake ku ev daxwaz ji saziyên giş tî an jî ji kesên taybet tên.

Beş ek ji nameya ku ji hêla navdar (helbestvanê ermenî) ve hatî nivî sandin Hovhannes Ş î raz:

Yêrêvan, 4 Çile, 1962.

Birêz Ter Hovannessian,

Bi tesadufî ez rastî pirtû ka te ya heyranok a bi navê "Xewxwarin" hatim. Qedera we ye ku hû n bibin rizgarkerê mezin ê tevahiya vê mirovahiyê ya nî vaqil. Keş fa we, xamxwarina we, bi qasî ya Darwî n mezin e; bi rastî , ew ji hemû keş fên mezin ên sedsalên berê mezintir û mirovahî tir e, ne jî , ez bibêjim ku mirovahî tir e. Lê mixabin, li ber we zinarekî neş ikestî radiweste. Ger ev zarokê kor, ev mirovatiya ku bi hezaran sal e hatiye xapandin,



were ser hiş ê xwe, agir berde û li ser riya aqilmend a ku te vekiriye biş opî ne,  
dê kiryarên tundû tû jiyê ji hundurê mirov derbikeve. Lê mirovatî, digel vê  
pirbû na nijad û eş î ran, hî na jî bi lez û bez xwe bi agir ve girêdide,  
çawa ku mêş bi zinarî ve girêdayî ye. Ew dev ji xwarina xweya pijyayî ya  
mirinê bernade û hê jî dev jê bernade... Lê dî sa jî, ez bejna teya xemgî n  
maç dikim û bi fikra ku tu ermenî hatî dinyayê, ş a dibim. Bi rastî tu  
nemirî ..."

Hovanes Shiraz, Ave Leninian 20 Erevan.

\*\*\*

Ji zarokatiya xwe de nivî skarê nameya jêrî n, ciwanek e  
xwendekar, bi gelek nexweş iyan re rû bi rû mabû , di nav wan de sorik,  
taya sor, morî k (parotî d), malaria, angina, serma û sermayên cû rbecû r,  
guh, êş a diranan, qebizbû n, îshal, hemorroî d, apandî sî t û iltî haba kronî k a  
kî sikê (kolekî stî t). Î ro xamxwarinê ew ji wan êş û azaran xilas kiriye, ji  
ber vê yekê ew bi van rêzên jêrî n spasiyên xwe tî ne ziman:

Êrî van, 5 Sibat 1964.

Mamosteyê min ê delal, ez ji peyvên ku ez hesta spasî û heyraniya ku ev  
ç end meh in ez li hember we dilş ad dikim, ji ber ku hemî gotin bi awayekî  
bêkêmasî bêkêmasî xuya dikin, ez neçar im.

Bi yek tevgerê efsû nî we hat dawî li kabû sa ku jiyana min  
kiş andibû , çawa ku, bê guman, hû n ê heman tiş tî ji bo kesên din jî bikin,  
heya ku sedema wê kabû sê ji holê rabe - bi saya we.

Tu hatî wê korbû na ç avên vekirî , wê kerrbû na guhên tû j û wê  
dî nbû na bêhiş a ku ez tê de mam, mî na her kesî , ji holê rakî .

Hû n bi ç irayek efsû nî hatin ku li hember keviya bihuş tê nî ş an bidin  
ew rû yê ku bi rastî yê min bû û heta wê demê min tenê dikaribû xewn û  
xeyalan li ser bibî nim.

Ez li ber fî gurê te yê ronî ç ok ditewî nim û wek zilamê te silavan li te dikim ku ez deyndarê wî yê ku min berê deyndarê kesekî din bû .

Ez li ber fî gurê te yê ronî serê xwe ditewî nim û silavan li te dikim wek lehengê ku î ro navê wî timî li ser devê yê ku wî rizgar kirine, lê sibe wê li ser devê hemû yan be.

Weke xaç parêzê ş aristaniya rasteqî n, zanista rasteqî n, pêş keftina rasteqî n û weke ş ervanekî ji bo pêş erojê geş , ş aristanî û zanistî , li ber kesayeta te ya ronî serî ditewî nim.

Armen Vshtuni, Perspektî fa Lenî n 20, Erevan, Aremenia.

\*\*\*

Êrî van, 29 Adar, 1964.

Birêz Hovannessian,

Tenê ç end rêz hene da ku hû n bizanin ku xavxwarinê bû ye leş kerek din, ku sedema pejirandina forma nû ya xwarinê ne li ser hî sek bêhêvî tiyê ye ku ji ber hin nexweş î an nexweş iyek din ç êdibe, lê li ser î dealên ku ji ramanên weyên mezin hatine î lham kirin. .

Divê ez î tî raf bikim ku ç end astengî li pêş iya min hene, ji ber ku bavê min biyolog e, birayê min doktor e, û di nav malbata xwe de ez tenê bi parêzek cû da (normal) dixwim. Naha ev neh meh in ku ez li ser rêbaza nû ya xwarinê guherî me û ez ji tenduristiya xweş kêfxweş im. Bi min wisa dixuye ku nameyên bi vî rengî , ku ji her ç ar aliyên cî hanê ji we re têne, dê di pêş keftina geometrî kî de zêde bibin û hû n ê nehêlin ku hû n rêzikên spasdariyê yê ku ji we re hatine ş andin bixwî nin. Keş fa we dê di dî rokê de biç e.

\*\*\*

18 Hezî ran, 1965.

Ez ji Lenî ngradê dinivî sim. Ez li vir li Konservatuarê xwendina xwe didomî nim. Ez her dem bi we re me, ez hêviyên xwe yên çêtirî n ji we re diş î nim, bi baweriya ku dem li kêleka we ye. Muayeneyên bijîjkî yên ku birayê min li min tîn kirin her tim encamên têrker dide. Bi rastî ez xwe pir baş hîs dikim, dema ku giraniya min hêdî hêdî zêde dibe, lê bê guman.

H. SVATCHIAN.

\*\*\*

Êrîvan, 6 Çile, 1965.

Rêzdar birêz Hovannessian,

Ev ş eş meh in ku ez xavxwarinê dikim. Hebû n zanî na bêkêmasî ya pêş waziya hêja ya ku li her devera cî hanê ji pirtû ka we re hatî dayî n, ez naxwazim têkevim nav hû rguliyana û pesnên adetî dubare bikim. Bê ş ik têgihî ş tina xamxwarinê serkeftina herî mezin e ku hiş ê mirov di tevahiya pêvajoya ş aristaniyê de bi dest xistiye.

Ez naxwazim serpêhatiyên xwe yên kesane binivî sim, ji ber ku, piş tî xwendina jêderkên ku ji hêla we ve ji nameyên cû rbecû r pesnê hatine vegotin, ez fê m dikim ku reaksiyonên min bi reaksiyonên ku ji hêla xerî darên din ên xwarinên xwezayî ve têne ceribandin re bi tevahî li hev in.

Guhertinên psî kolojî k ên ku di cih de li pey xwe diç in girî ngiyek taybetî ne, heke bi rastî ew nebin pêş î ya reaksiyonên fî zyolojî k.

Bihêle ez spasiya te bikim ji bo diyariya bêhempa ya ku te pêş kêş î mirovatiyê kiriye.

Vladî mî r Xaç aturyan, Erevan St. 38 Abovian.

\*\*\*

Peyama Sersalê ji jinek ciwan li Moskowê:

Moskow, 20 Kanûn, 1964.

Rêzdar Aterhov,

Bi kêfxweşî ez silavên demsalê ji we re dişînim, li gel spasiyên xwe yên şexsî û hêviya serkeftinê ji bo xebata we ya mezin û mirovî dixwazim.

Şopdarê we, ku ji nexweşiya xwe ya dirêjê giran a dil saxbûye.

Dûre, di nameyek ji deh rûpelan de ew çîroka xwe ya tevahî dide nexweşî û başbûn, ku li jêr kurteyek ji wan e:

31 Adar, 1965:

Min di çiriya paşîn, 1963-an de guherî xwar-xwarinê tu carî şik nebû. Di wan rojan de min jixwe dîrokek nexweşiya dil hebû ku di heyama neh salan de dirêjbû.

Lê ez ji destpêkê ve destpê bikim. Dema ez heştan neh salî bûm kalê min êrîşa romatîzmê hebû. Piştî wê salê bi qasî deh caran min nexweşiya laryngitis, înfluensa û sermayê bi her rengî dikişand, ku bi gelemperî şeş-deh rojan dom dikir. Hêdî hêdî tonsilîtkronîk pêşket. Di çar de he saliya xwe de bijîjkan di dilê min de birîna valahiya mîtralê dîtî û paşê jî cardîta romatîkdîtî. Di panzdeh saliya xwe de tonsilên min rakirin. Ez bi berdewamî ji êrîşa dil dirêj, neuritis, bêhêzî û bêxewî dikişînim. Xewa kurt a ku bi saetên êşkenceyê peyde bû, bi kabûsên tirsnak derbas bû. Dema ku ez bi şeşevşiyar bûm, ez ji tariyê ditirsiyam. Bi tevayî, min sêçar mehên salê di nav nivînan de derbas dikir. Bi zehmetiyeke mezin ez hilkişiyam pêlekek tenê; Ez her tim ji meşê, temrînen bedenî, melevaniyê, rêwîtiyê, xwendinê û gelek kêf û şahiyan din bêpar bûm.

Ez her tim di bin çavdêriya doktoran de bûm. Berê min 'derman dikirin' navgînenê pîramîdon, aspirîn, antîbiyotîk, analjezîk, vazodilatator, soporîfik û dermanên din ên bi vî rengî. Organîzma min di nav a

bi awayekî sosret li hember wan tedbîran û rewş a min gav bi gav xerabtir bû . Ji ber ku ez ji bêbandoriya dermanên weha bawer bûm, min di dawiyê de dev ji wan hemû yan berda.

Ji kerema xwe min bibore ku bala we bi deqeyek weha dagirtî hû ragahiyen. Ji min re dixuye ku ew ê we eleqedar bikin, nemaze ku guhertin bi rengê ecêb pêk hat. Min bê zehmetî dev ji xwarinên pijyayî berda. Xwarina xav di min de hestek xweş a pakbûna hundurî n û sivikbûnê şiyar kir. Hema bi şev dilê min ji xema min rawestiya. Digel ku berê min ne tenê heftê carekê, lê hema hema HER ROJ di nav dilê di de êş dikişand, di sala yekem a xavxwarina xwe de min rojek jî nedigirt ser nivî nê xwe. , û êşên di dilê min de ji şev heta heştê t êşên KÊLÎ yê kêm encam bûn.

Ev salek û nîvê ku ez TEKE erişa î nfluensayê û sermayê nedîtim. Di mehên ewil de serêşên min TEMAM HEBÛBÛn. Lê ji bo min mucîzeya herî mezin ew bû ku min di nav Çend DEQEYAN de ji razana razanê de dest bi xew kir. Kapasîteya min a xebatê zêde bû ; belabûna min a berê, tansiyona nervê û hêrsbûna min winda bû .

Di payîzê de ez seferek çûm Ermenîstanê û li 'Matenadaran' xebitîm. Çi dilşad bû ku meriv rojê bîst û pênc-sê kîlometroyan li çiyayan bimeşe û dûvre bi amadehiyê tam vegere malê da ku performansê yekcar dubare bike. Ez bûm mirovekî azad, ku xwezayê herî dawî di hembêza xwe de qebûl kir. Bi rastî ev bextewariyê mezin e, ji ber vê yekê ez carekê din spasîyên xwe yê jidil diyar dikim.

Moskova, 16 Tebax, 1965. Tenduristiya min her berdewam e razîbûn, nemaze ku organismê min ceribandî nê pir giran ên derûnî û nervê (hîpertansiyon), û her weha westandina laşê ya berbiçav a ku di rêwîtiyên çiyayî de dom kir, kişandiye.

Ez ê di demê nêzîk de sala duyemîna xavxwarina xwe temam bikim. Ez çu carî nikarim bifikirim ku êdî dev ji xavxwarinê berdim. Pirsên ku min ji we re kirine, tenê ji bo ronîkirinê ne û divê neyên afirandin

di derbarê paş eroja min de herî kêr gumana we heye. Beriya her tiş tî , ji bo min aliyên fizîkî yên pirsê ji bingehên giyanî yên ku her dem zexm û nelêz in, kêmtir girîng in.

Olga Kerenskaya, 3Frounze St.

\*\*\*

Ji ber ku pirtûkên min li Yekîtiya Sovyetê bi hêsanî nayên bidestxistin, xamxwarên li wê derê bawer in kurtenivîsên weşanên min werdigerînin û sî û nusxeyên dubare yên wan di nav hevalên xwe de belav dikin. Dû vê re gelek kes wan kurtenivîsan ji hev kopî dikin. Li jêr beşek ji nameyek dirêj e ku ji hêla pîrekê û sê ve hatî nivîsandin ku li navçeya Moskowê dijî :

Khimki, 25 Avrêl, 1965.

Ez nikarim îfade bikim, an jî , ez nikarim peyvên rast bibînim ku ez spasîyên xwe yên bêsi nor ji we re diyar bikim. Di vê dinyayê de tu xelatek têra xwe layiqî ku keda weya pîroz ji bo rizgariya laş û giyana mirovatiyê, 'XAMÛRIN'a we berdêl bike, nîne. Ez li ber we û ne tenê li ber we, lê her weha li ber wî kesê ku ev reçeteya giranbiha ya tenduristiya ji min re aniye, ku ji çend beşên ji pirtûka we hatine derxistin, serî ditewînim. Ez bi xwe bextê min nebû ku pirtûka te bibînim. Hevalê min - mamosteyê berê - ew ne rasterast ji pirtûka te, lê ji deftereke hevala xwe - ku ew jî mamosteyê berê ye, kopî kiribûn û ew xanim e ku niha van rêzan ji te re dinivîse, ji ber ku çavê min bi xwe nebaş e. Ez tenê bi çavekî ew jî bi alîkariya camê mezin dibînim, nexwe diviya min berê gelek spasîya te bikira.

Min di 15'ê sibatê de dest bi pratîka xwe kir û ji wê demê ve min xwarina pişyayî nexwariye, nan jî nexwariye... Di 15'ê Tebaxa 1966'an de ez dibim nod safî . yê din jî .

Karpovna Maria Ivanovna, Fevral'skaya St. 12, Khimca.

\*\*\*

Sundsvall, 12ê Tebaxê, 1965.

Rêzdar birêz Hovannessian,

Xalê min û mêrê wê, ku her du bijî jkên Yêrêvanê ne, bi navê  
Danê elyan, ji min re dinivî sin ku ji ş î retên te gelek feyde wergirtine û bi  
germî ji min re ş î ret dikin ku ez rêbaza te ya xwarin û dermankirinê  
biş opî nim. Ji ber vê yekê, ez dixwazim bipirsim ka hû n dikarin nusxeyek ji  
xebata xwe ya bi navê 'Rew-Xwarin' ji min re biş î nin, ji ber vê yekê ez pêş î  
spasiya we dikim.

Ez bijî jkek ji Stenbolê me. Ev du salên dawî n ez heye  
li bajarê Sundsvall, li Swêdê, li nexweş xaneyekê dixebitî . Bi eleqe û  
ş anaziyeke mezin ez ê pirtû ka te û talî matên te bixwî nim, ku ji niha ve  
gelek kesan gelek sû d jê wergirtine."

Shabuh Sedikian, Länslasarette, Sundsvall, Suède Dr.

\*\*\*

Moskow, 19.11.1966.

Rêzdar birêz Aterhov,

Ez ji zelafî û sadebû na ramanên we ecêb kêfxweş im. Ma bi rastî gengaz  
e ku meriv vedî tinek wusa mezin bi ş êwazek wusa hêsan vebêje? 'Ey mirovî!  
Xwezayê hû n û ş aneyên we bi xwarina xav afirandiye û xwar kiriye. Heya  
ku hû n bi avahî û fonksiyonên wan ş aneyan bi tevahî nezanin, bi karanî na  
cû rbecû r maddeyên nexwezayî , jehrî n karê wan nerehet nekin.

Ez û jina xwe herdu jî xwendekarên lî sansê ne. Ez fî zî knas im û ew bijî jk e.

Em bi karê we pir eleqedar in...

\*\*\*

Jermook, 6ê Adarê, 1966.

Silav ji te re ey zanyarê zanyaran! Silav ji te re ey mamosteyê mirovahiyê!

Ez arî karê bijîjkî me li Salona Tenduristiyê ya Jermook in Ermenistan. Ez ji 4-ê Çiriya Paşî n, 1965-an vir ve, bi pirtûka we bawer bûm, xavxwarinê dikim. Ez bawer im ku ez ê bi rêbaza ku hûn belav dikin derman bibin. Ji sala 1947an û vir ve ez bi romatîzm, polyarthritîs û nexweşiyên damarên koroner ketim. Ji sala 1963-da, sihet-qewata min hê xirabtir bû, ji ber îltîhaba gurçîka giran, ku min karîbû bi xwarina zebeş tenê rihetiyê bistînim.

Ji roja şêşemîna xamxwarinê ve, min êşên giran di movikên xwe de hîs kir, lê paşê ew rawestiyar... Di dema reaksiyonên li ser xamxwarinê de, min werimîna movikan nedît ku berê bi herêrişên gewrîtisê re dihat. Ne jî ez ji paroxîzmayê û dilopê ku her ku rewşa gurçîkên min xera dibû derdiketim holê. Naha ez ji xewek bi rastî xweş kêfxweşim û rêjeya nebza min ji 120-140 daketiye 90-

100 lêdan di hûrdeqê de (di bin şert û mercên tengahiyê de). Di dilê min de êşên şevan, sermayê serê min û tîrêjê li ser lingên min çûne. Jixwe min pênc kîlo kêmkir û êşên min ên romatîkê jî ji holê rabûn. Ez xwe pirbaş hîs dikim û hêza min her ku diçe zêde dibe.

Jina min û kurê min êşêşêş salî jî, xavxwarinê qebûl dikin. Çawa ku te keça xwe Anahît mezin kir, ezê kurê xwe yê sêyem jî mezin bikim.

Mamosteyê min ê hêja, ez li vir wek alîkarê doktor dixebitim hejdeh salî û niha di sê û heft saliya xwe de ez li Enstîtuya Pedagojîyê kursa nameyan biqedînim. Lêbelê di pirtûka we de ye ku min di dawiyê de bersivên hejmarek ji wan dît



pirsgirêkên ku ji zû ve min diêşê nin - bersivên ku min li cîhek din nedî t. "Yek ji wan pirsgirêkan ev e ku zarok ji roja ewil a jidayikbûna xwe ve nikarin mîna zarokên heywanên din bimeşin. Ez niha di wê baweriyê de me ku sedema vê yekê û gelek kêmasiyên din ên fîzyolojîk ên di zarokan de ew e ku meriv di kezabê de bigere." Xwarina ku dê û bav û kalên wan dixwin, bi dîtina min piştî sê-çar nifşên xavxwaran dê ew kêmasî ji holê rabin.

Vachagan Gasparian, Jermuk, Ermenistan Dr.

\*\*\*

Xwişka min a mezin li Êrîvanê dijî. Ez bi rêkûpêk pakêtên mezin ji wê re dişînim pirtûkên, ku ew pêşî kesên ku bi giranî nexweş in an yê ku bi xavxwarinê bawer in. Li vir çend jêgirtin ji gelek nameyên wê hene:

"Erş avirê min, ez dizanim ku ev name wê kêfeke mezin bide te. Xamxwarin him li Êrîvanê û him jî li parêzgehên din bi lez pêşî dikeve. Rojek derbas nabe ku kesek zengil nede an serdana min neke. Ew tîni ji bo şîretan an jî ji bo daxwaza pirtûkan. Ez pirtûkên te pêşî kesên ku bi rastî hewcedar in. Ji bo pirtûkên ku ji dest bi dest derbas dibin û di demek kurt de diqelibin, daxwazek bêşînor heye. Ez ji adeta we ya ku hûn pirtûkên belaş ji her kesê ku dipirsin re dişînin xemgîn im. Ma hûn çawa dikarin lêçûnên wusa giran ragirin?"

Hûn nikarin fêmbikin ka çend nexweş bi xavxwarinê tînerman kirin, ku bi rastî ji we re spas dînin. Mirovên li vir hemû însanên wek we ne. Hema ku kesek tenduristiya xwe ya wîndabî dest dixe, karê dermankirina xizmêna xwe yê nexweş digire û bi vî awayî pênc-şêş kesên din ji nexweşiyên giran xelas dibin. Paşê tînerman û serpêhatiyên xwe vedibêjin. Kesên ku nikarîbûn gawekê bilivînin, niha dikarin bi dehan kîlometreyan bimeşin.

Yek ji wan nexweş an tû ş î edema destan bû  
û lingên bîst salan, û giraniya wê ne kêmtir ji 115 kg.  
Piş tî ku xwarina xav-xwarinê pejirand, wî di 20 rojan de 10 kî lo winda kir.  
Kurê wî got, 'Bavê min ê ku berê nedikarî dest û lingên xwe bilivî ne, niha  
weke zarokêkî dimeş e.' Her tim te û Anahit pî roz dikin.  
Nexweş ek din ji iltî haba akordanên wî yên dengbêjî dikiş and, hema  
hema bi tevahî dengê wî winda bû . Ew niha piş tî parêzek xav-xwarinê ya  
tenê mehek û nî v bi tevahî tenduristiya xwe xelas kiriye.  
Dîsa, xortekî 28 salî tû ş î gurçikan bû , bi dilopa giş tî ya tevahiya laş ê wî .  
Rewş a wî ew qas giran bû ku hemû hêvî jê re nemabû , lê bi xêra  
xavxwarina wî niha baş e. Gelek rewş ên bi vî rengî hene ku ne gengaz  
e ku meriv li ser hemî yan binivî sî ne. Li gor texmî nênan wan, tenê li Yêrêvanê  
niha 2500 xavxwarin hene, ku gelek ji wan ji zû da bi giranî nexweş bû n, lê  
niha ji sihet-qewata temam in. Mirov ji nexweş iyên dil, ş êlên ş or, tansiyona  
bilind, birî na mî deyê, iltî haba gurçikan, kezeb û kezeba kezebê, kul û gelek  
nexweş iyên din ên pir giran sax dibin.

Ez bi xwe pir nexweş bû m. Di guhên min de tansiyona bilind bû û  
iltî haba kezebê min hebû . Rojê du-sê caran ji pozê min xwî n derdiket, ez qels  
dibû m û ez xew xewim. Dilê min ewqas xerab bû ku her ş ev min difikirî ku  
gelo ez ê dî sa ronahiya rojê bibî nim. Lê niha ez ewqas zû radizêm ku ez  
nabihî sim ku malbat sibê diç in ser kar. Bi rastî , ew carinan xemgî n dibin gava  
ez pir dereng radibim û difikirî m ku divê ez nexweş bim. Ez pir lewaz bû m û  
ez çiqas bimeş im jî ez xwe westiyayî hî s nakim - ji her kesî re ecêbmayî .

Kesên xavxwer bi hev re têkiliyên dostane çêdikin. Êvarekê ez  
vexwendime mala Koloziyan. (Birêz Colozian li Yêrêvanê wênesazekî kevnar e.  
Ç roka malbata wî bi rastî jî gelek balkêş e. Ew bi xwe jî nexweş î ya ulsera  
mî deyê ya kronî k û bi xwî nrêjyê re derbas bû . Nexwestina dermanan.

nexweş xaneyê, ew guhert xwar-xwarinê û bi tevahî ji nexweş iya xwe xelas bû . Jina wî bi enfeksiyona fungus (blastomycosis) bû . Piş tî çar mehan xamxwarina neynû kên wê dest pê kir û kuxika wê winda bû . Keç a wan zewicî , ducanî bû na xwe bi xavxwarinê derbas kir û bêyî ku xwî n jê derkeve zaroka xwe anî dinyayê, ew niha zaroka xwe bi xwarina xav mezin dike.)

Ji bilî yên xwe sî û du xamxwarên temam hebû n malbata çar. Gotin nikaribin ez pêş waziya ku min ji wan werdigirt vebêjim. Wan sifreyek herî xweş û gemar amade kiribû n, bi seleteyên xav ên dilş ewat, pênc-ş eş cureyên xav ên pir xweş , ku navê yek ji wan jî Anahî t kiribû n, 'pî la'yeke taybet a cehwerê hindî ku bi fêkiyên hiş kkirî yên di nav avê de hatiye xemilandin, amade kiribû n. û her cure fêkî û gû zên teze. Di dawiyê de wan xwarinek xweş ji genim, ceh, gû z, tirî anî n.

Hemû mêvan doktor, hunermend, muzî kjen û mamoste bû n. Ew çend axaftin kirin. Di dawiyê de derket holê ku ew sî h saliya daweta Birêz Û Xanim Colozian bû .

Hejmarek bijî jk bû ne xamxwar. Bijî jkek ciwan û jina wî , ku ew jî bijî jk bû , ji Navenda Tenduristiyê li Jermook hatin ba min. Ji min re gotin ku rojê çil û pêncî nexweş ên wan hene, ku hemî hewceyê pirtû kên te ne. Wan ji min re piş trast kir ku dibe ku daxwaza pirtû kên we bi hezaran bigihî je. Bijî ş kê Spî takê der barê kolerayê de gotarek pêş kêş kiribû û di dawiya wê de behsa xamxwarinê kiribû û ş îret li temaş evanên xwe kiribû ku nusxeyek ji pirtû ka we bistî nin û piş tî bi baldarî xwendina wê, pêş niyarên wê bikin pratî kê.

Doktorekî rêzdar ş êst û çar salî ji Kirovakanê hat ba min. Wî ji min re got ku ew bi giranî nexweş bû , lê bi hevî na xwe re, wî berî salekê dest bi xavxwarinê kiribû û di encamê de ew saxlem bû . Wî jî ji min re got ku Midû rê Kursiya Paqijiya Xwarinê ya Enstî tuya Tibê ya Êrî vanê Dr.

Harootiunian\*, li Kirovakanê li ber hakimên bijî jk, nexweş û , berî her tiş tî , xamxwaran dersek dabû . Di dawiya dersê de,

pirsa xav-xwarinê hatibû nî qaş kirin. Hejmarek ji xavxwarinên ku bi mehan di nexweş xaneyan de bê encam mabû n û niha bi xamxwarinê sax bû ne, daxwaz kiribû n ku qeydên wan ên nexweş xanê werin lêkolî nkirin û danberhevkirinên guncaw bi rewş a wan a niha re bînin kirin. Wan her weha dixwest ku zanibin çima axaftvan bêyî lêkolî nkirina rastiyên têkildar bi eş kere xwarina xav rexne kir. Yek ji xamxwaran jî rabû bû û ji dixtorê Kirovakanî pirsî bû ka ew nas dike. Li ser wergirtina bersiva neyî nî , wî wiha berdewam kir: 'Ez nexweş ê ku we rewş a wî pir bêhêvî dî t û we ji nexweş xaneyê xwe derxist da ku li malê bimirim. Û ro bi xêra xamxwarinê ez di tenduristiyeke bêkêmasî de me.' Doktor matmayî mabû ."

Siranû ş Babaxaniyan, 33 Pû ş kî nî , Erevan.

\*Vî zilamî (Harû tû nî) berê gotarek xistibû nav a rojnameya bi navê "Komunî st"!! li Yêrêvanê ç ap bû ye (1964, No. 171), ku tê de bêyî ku bi tevahî feydeyên xavxwarinê î nkar bikin! Wî karanî na wê tenê ji hin nexweş iyên bi sî nor re sî nordar kiribû , û di heman demê de wî pesnê proteî nê heywanên xedar û vî tamî nê ç êkirî dabû . Di dawiyê de, wî xwendevanên xwe hiş yar kiribû ku bêyî ş î reta bijî jk bi xwarinên xwezayî nexwin. Berê jî min di berhema xwe ya ermenî ya bi sernavê "Li Rêyên Xewxwarinê" de bersiveke tund daye van î ddî ayan.

\*\*\*

Ev xanim xesû ya stranbêja navdar a ermenî (Ofelia Hambardzumyan), xanimeke pir jî r e ku heta niha sêzdeh name ji min re nivî sandine, ez ê ç end ji wan bi vî awayî behs bikim:

20 Mijdar 1966:

Rêzdar birêz Hovannessian,

"Nêzî kî du meh berê min pirtû ka weya xavxwarinê ya ku tenê ji bo rojekê bi deyn dabû min, peyv bi peyv, bi heyecan, coş û ç êjekê, ku pê nû s nekare î nekare vebêje, xwend. ez kor bû m

bi lez û bez ber bi mirinê ve, bi nî ş ana laş ê derewî n bi gelek salan ve girêdayî li rû yê min. Lê ew zû di xavxwarinê de winda bû .

Hî n min xwendina pirtû ka te ya hostayî neqedandibû , min hemû xwarin û dermanên pijyayî ş û ş e û kapsulên ku qet ji min nehatibû n veqetandin ş andin çopê. 61 saliya min bû dema ku min ev diyarî ji we qebû l kir û biryar da ku ez bibim veganek xav. Ez vê rojê qet ji bî r nakim; Hû n dikarin pir baş texmî n bikin ka di laş ê min ê wêrankirî de ç i guhertin çêbû n. Di salên derbasbû yî de, di bin zexta nexweş iyên curbecur de, min jiyaneke tengahî derbas kir. Bi taybetî jî nexweş iya çarenû sê ya xeniqî û siyatî ka bê tehemm xew ji min biribû . Piş tî ku ez ji destên hovane yê nexweş iyan rizgar bû m, ez bû m mirovek çalak, hêzdar û stû r û tevahiya rojê mî na ker li dora xwe digeriyam. Ez nikarim peyvan bibî nim ku spasiya xwe diyar bikim; Ey cinî yê cinî yan, hevalê min ê hêja...

Ji kerema xwe silavên hevalek dû r a ku bi dawî bû na xwe serbilind e qebû l bike navê te jî eynî ye (Ter Hovannessian). Niha ez nikarim bisekinim ku mirov çawa madeyên jehrî n di laş ê xwe de dixin? Dema tê bî ra min ku çawa ji ber nezaniyê min hezkiriyên xwe vedixwî ne mala xwe û bi destên xwe xwarinên pijyayî didan wan, ez diêş im.

Berî xavxwarinê lêdana dilê min ji felekê agahdar kir ku bi dî tina min mirinek xweş û hêsan dihat hesibandin, lê niha ez dixwazim bijî m ku bi ç avên xwe bixwî nim û bi guhên xwe bibihî zim ku navê birayê min li ser zimanên hemû cî hanê. Karê te biaoqil e, xwarina kelandî divê ji holê rabe, serkeftin dê bigihê te.

2 Tebax 1967:

"Naha bi tevahî saxlem û bextewar, mî na mirovek rastî n, ez diş î nim tu nameya min a sêyemî n. Hestên dilê min pir in ku ez nikarim li ser kaxezê binivî sim; Ez siheta xwe ya niha deyndarê te dikim ey rizgarkerê mirovahiyê, ey birayê min ê delal, ma ez dikarim ji te re bibêjim birayê xwe?"

Dema ku min ji bo her du nameyên xwe yê berê bersiv ji te negirt, min pirtû ka te ya mezin ji hevalên xwe deyn kir û hemû di sê defterên qalind de kopî kir. Niha ev nusxe dest diguhere. Paş ê min zanî ku te pirtû k û name ş andine, lê negihîş tine min.

Li vir, hejmara bawermendên veganî zma xav roj bi roj zêde dibe roj; Di nav wan de doktor jî hene. Piraniya wan ji bo min tîn

hin pirs, ez xwarina xav pêş ve dixim; Ez kek, helî va, selete û dolmeyên xav çêdikim û nîş anî mirovan didim, talî mata wan çap dikim û li mirovan belav dikim, navê te li ser kêzikên bi tirî dinivî sim; Min yek ji van kek ji xwiş ka te re kirî. Giriya, ez hembêz kirim û got: "Ji îro pê ve em du xwiş k in, deriyê mala min her tim li ber te vekirî ye." Wê cildê duyemî nê pirtûka te da min.

Ez gelek caran xwiş ka te dibînim, name û belgeyên te dixwînim, lê dinêrim wêneyan, min bi dilovaniyeke mezin li wêneyên du zarokên te yê ku bi xwarina "hêzkirin" û dermanên "bibandor" xera bû ne mêze kir; Bi fedaî hatin kirin, lê îro bi hezaran kes ji hin mirinan rizgar bû ne û ji bo bîranî na wan silavan dişînin. Jî niyên mezin berê ji ber vê cure xwarin û dermanan karê xwe bêdawî hiş tine û helak bû ne... û tenê we ev sir eşkere kiriye. Bila zimanê ku diwêre van rastiyan î nkar bike lal be.

Niha ez hinekî behsa xwe bikim. Ez difikirim ku ew ê balkêş be ji bo ku hûn bizanin ka ez çawa bûm berî ku ez dest bi xavxwarinê bikim û ez niha çawa me. Ez hivdeh salî bûm ku li milê rastê yê piştî min êş eke giran hebû. Bijîjkan sedemê fêm nekiribûn û tenê bi derman û masajên min nerehet bûn. Piştî şêşê salan, di dawiyê de ez birin nexweşxaneyê bi mirinê. Derket holê ku gurçika min a rastê tije kevir û pûş e. Profesorê ku gurçika min emeliyat kir, mirovekî rewş enbîr bû, ger sax bû ya, dê bi herdu destan vedîtinên te î mze bikira; Ji min re got ku bijîjkan ji ber masaj û dermanên zirardar nîvê gurçika te xwariye û keniya. Wî emir kir ku ez xwarina goşt, hêk, tirş, ava mîneral û xwarinên şor heta hetayê ji bîr bikim û zêdetir sebze û fêkî bixwim.

Min ev emrê du sê salan kir, gava ku min xwe baş kir, min dîsa dest bi xwarinê kir. Hêdî hêdî îştî min zêde dibû û kîloyên min roj bi roj zêde dibûn; Mîna kesên din, min digot qey ev nîşanekek tenduristiyê ye, lê berevajî derket. Pêşî serêş eke dijar dest pê kir, paşê lingên min werimîn û di çil û çar saliya xwe de diranên çêkirî bi diranên xwezayî hatin guhertin. Giraniya laşê min giha heştê û du kîloyan; Bêhna bêhnê, kuxuka kronîk, lepik û zikê tirşdora min girtibû. Paşê, goiter xuya bû, ku

stû yê min wek hêkek hiş k dorpêç kir. Bijî ş kan xwestin emeliyat bikin, lê min qebû l nekir. Dû re nexweş iyên sî yatî k, arterioskleroza, tansiyon, hemorrî d, gû z û hwd.. hemû laş ê min qels kiribû , heta ku nedikarî bimeş im.

Odeya min wek dermanxaneyeyeke hebên aspî rî n, pî ramî den, valocardin, milocardin, analgin, beloid, capodiazit û jahrên din bû , ku nî vê xwarina min bû . Ez ji bijî jkan bêhêvî bû m û ji ber ku her kesî digot ev nî ş an bi temen ve girêdayî ne, min fikirî n ku dawiya jiyana min hatiye. Ez ji vê dinyayê bêzar bû m û min tenê xwest ku bi derbek sade dawî li van heqaretan bî ne. Qet nedihat bî ra min ku mucî zeyek xuya bibe û min ji vê kabû sê xilas bike. Lê ev yek tê kirin. Niha ş eytanê hivdeh kî lo winda bû ye (nivî skarê ji bî r dike ku laş ê wê yê eslî di vê heyama xavxwarinê de hivdeh kî lo ş aneyên teze û saxlem berhev kiriye, yanî ş eytan ne hivdeh kî lo bû , lê sih û çar kî lo bû û belkî jî zêdetir) û ez bi giraniya rastî ş êst û çar kî loyan ji aliyê bajêr heta aliyê din ê bajêr dimeş im û ji 132 gavên fabrî qeya konyakê bi bagajên giran hildikiş im keç a xwiş ka xwe ya ku li klî nî kê li wir e û ji ber ku karker û bijî jkên wê derê bi halê min ê berê baş dizanin, ş aş man.

Bi taybetî dema ku ew tansiyona min digirin û li ş û na nozdeh sêzdeh dibî nin. Ev ê bike ku ew ramana xwe biguherî nin û bi rastî rastî bi ser dikeve. Ez di mala xwe de xwarinên xav ên tamxweş amade dikim û dibim cem wan, ew dixwin û ez dibêjim: "Hovannessian pirtû kên xwe belaş diş î ne cî hanê. Ez jî bi xwarinên xav derman dikim, bi qasî ku hû n dixwazin bixwin." Ev deh meh in ez di vê bextewariyê de dijî m...

Ez dixwazim ç end peyvan li ser detoxê xwe bibêjim. Êş a nexweş iyên min ew qas giran bû ku min reaksiyonên yekem ên detoksî fasyonê hî s nedikir, tenê her ku min dixwar, bêtir têr nedibû m. Li milê ç epê yê laş ê min xiş ireke sor derket, ew jî bi êş bû , lê zû çareser bû . Çermê min li hinek cihan zuwa bû , xiş î ya, xurmik ket û baş tir bû ; Rengê mî za min carinan sorê geş û carinan spî û stû r bû , lê niha mî na avê zelal e. Min ç end serêş ên giran hebû n ku bi serê xwe baş tir bû n. Ji roja yekem a xwarina xav, min ji bî r kir ku li vê dinyayê derman heye. Ez bawer nakim ku

porê min ê spî êdî gewr bû ye û vedigere rengê xwe yê eslî."

Nameya hejmar 12 - 7ê Gulana 1971ê

"Ewqas nû çeyên min hene ku ez nizanim ji ku dest pê bikim û li ku bi dawî bikim. Rojek ji bo hin karên îdarî çû m nexweş xaneyê, min dît ku doktorek jin pirtûka we di destê xwe de girtiye, çend doktorên din li dora xwe kom kirine. û bi coş û kelecana diyar kir ku çawa xezûrê wê ji nexweşiya giran a gurçikan bi xav veganîzmê rizgar bû ye. Paşê got: "Nameya xesû ya Ofelia Hambarsû miyan jî di vê pirtûkê de ye." min nas nakî. Min li pirtûkê nihêrî û dît ku ew fotokopiya heman pirtûkê ye ku min îzme kiriye û daye mirovan. Ji ber ku pirtûka te pir kême, dê were fotokopî kirin da ku bêtir kes bikar bînin. Dema ku ev bijîjk ez nas kirim, wê ji min xwest ku rojekê herim cem nexweşekê, roja ku me tamîr kiribû ez çûm.

Nexweşê berê yê bi navê Ozonian, niha bi tevahî saxlem, şahiyekek birûmetorganîze kiribû; Bijîşkekê, jina wî doktorê, birayê wî mamostayê zanîngehê ye, hevî na wî jî doktorê, çend rojnamevan û çend xamxwarên nû li hev kom bûne. Ji Kirovakanê Dr.

Ozonian salek berê dema ku bi giranî nexweş bû nameyek ji navnîşana weya kevin re nivîsand, lê ez difikirim ku negihîştî ye we. Ev name ewqas balkêş û hêja ye ku ez wê kopî dikim û ji we re dişînim. Weke ku hûn di nameyê de jî dibînin, salek berê ewqas nexweş bû ku ji wî bêhêvî bûn, lê niha ew bi tevahî bi tenduristî karê xwe dike; Nameya Ozonian:

"Ez nizanim bi çî zimanî heyranî û hurmeta xwe ji we re diyar bikim ku mezintirî nêrxwaz û zanyarê herî mezin ê vê serdemê ye. Her çend ji ber nexweşiya gurçikan ez ewqas lawazim ku nikarim binivîsim. Çend peyvan jî ji xizmên xwe yê herî nêzîk re, lê ez bi dilxweşî ji te re dinivîsim, tu yekane kesî li cîhanê ku ez dikarim jê re binivîsim, lê ez nikarim nenivîsim. Birayê min pirtûka te anî û îsrar kir ku Min ew xwend, ji bo ku ez wî aciz nekim, ez di nav nivînan de rûniştîm û bi dilxwazî dest bi xwendina pirtûka ku ji xwendinê pir hatibû qutkirin, kir; Lê min nekarî dev ji vê pirtûka efsûnî berdim



ji ber ku zimanê wî yê tû j û bi azwer û her weha ramanên te yê n kû r û hesinî , hemû hebû na min efsû n kir. Ev mirina trajî k a van zarokan bû ku hû n ji bo lêgerî na rastiye ş andin bodrumên veş artî yê n okyanû sa zanistî . Xemgî niya kû r bû sedem ku hû n bibin tava biyolojiyê. Ji bo vê jî mirovahî deyndarê du zarokên we ye û navê wan her tim di bî ra gelan de bimî ne. Piş tî xwendina pirtû ka te, ez tavilê ç û m xav û bêyî ku li benda encama dermankirinê bimî nim, spasiya xwe dikim. Ji ber ku ez ji rastiya gotinên te piş trast bû m; Ji ber ku ez beytar im û bi biyolojiyê pir baş dizanim, min dikaribû mezinahiya gotinên te baş tir fam bikim. Hemî ramanên zanistiya biyolojî k, ku bi dehan salan di mejiyê min de kû r bû n, di rojekê de hatin guhertin. Ez bawer im ku pêş eroj dê li ber mezinahiya we serî bitewî ne, ji ber ku ti vedî tinek mezin nehatiye veş artin. Ez 40 salî me. Nefrita min a kronî k heye, rewş a min pir giran e. Nî trojena xwî na min 65-90 e û kê m nabe.

Di nav nivî nan de raza, tenê ji bo te nefesê dikiş î ne, ez bawer im ku ez ê baş bibim. Ez ê deyndarê diya xwe bimî nim ku min dayê û ji bo berdewamiya jiyana xwe jî deyndarê te bim..."

Xebereke din a balkêş : yek ji rojnamevanên kovara "Zanist & Jiyan" ji Moskovayê hatiye Êrî vanê ku li ser pêş ketina zindiyar lêkolî nan bike.

Çend bijî jk û xamxwarên xwedî ezmû n li mala nû ç egihanê xamxwar kom bû ne û raporek nivî sandiye. Ew li min geriya û di 15ê ç iriya paş î na (November) 1971ê de, nameya jimare 13 (min nameyek berfireh ji edî torê rojnameya "Avangard" re nivî sandibû ) xuya bû ku bandorek li ser min kir, ji ber ku bi rêya telefonê ez agahdar bû m ku pisporê nexweş iyên digestive. pergal, Profesor Jivan Shmavonyan , xwest ez û hin xavxwarên din bibî nim. Ma ez dikarim ç i bikim lê ji bo xavxwarên ç alak ş ahiyek ç ê bikim. Çend roj beriya cejnê, min ji ofî sê betlaneyek girt û bêyî ku ez ş erm bikim, min hewl da ku maseyek ku ji bo zindî xwarinan jî nû be ç êkim.

Nanê xav, biskuwt, basaq û her weha ji pelên gul, tovên hinarê, heta ji gû zên kesk ên ku ez her sal di biharê de ç êdikim û her weha bi seleteyên cû rbecû r, min xemilandibû .

sê maseyên mezin ew qas ku meriv bêje dijwar e. Demekê kesî newêrî bû destê xwe bavêje sê kelû pelên mezin ku navê te li ser diçirise. Di dawiyê de, min ew jê kir û lêxist. Sifre ji giraniya fêkî û ava fêkî nalî n!



Xwiş ka Aterhov (Siranush BabaKhanian) di navî n de tê dî tin, li milê wê yê çepê profesor Shmavonyan, û Haikanush Ter Hovannessian li piş t wê

Civî n di 24'ê Cotmeha 1971'an de saet di 16:00'an de hate kirin.

Berî du saetan, min ş and pey xwiş ka te, da ku yên pêş î n wek nû nerê we destên xwe bi wê re bihejî nin. Beriya her tiş tî profesorê rêzdar bi xwe ket hundir û bi rû yekî bi ken bi herdu destên xwe destê min hejand û bi hurmeteke mezin bi xwiş ka we re hat. Demeke din hemû mêvanên xamxwar doktor, mamostayên zanî ngehê, rojnamevan, mamoste û hwd bû n, hema hema ç il û pênc kes bi carekê ketin hundir. Ez matmayî mam, di wê demê de Dr. Pêş î behsa nexweş iyên xwe kir û spasiyên xwe ji bo rizgarbû na ji van nexweş iyan ji we re ş and û hêviya serkeftinê ji bo we û tenduristiya we xwest.

Paş ê hemû kesên zindî li pey hev axaftinek kirin û der barê nexweş iyên berê û tenduristiya niha de ravekirinek berfireh kirin. Profesor bêdeng rû niş tibû , bi baldarî guhdarî dikir û di deftera xwe de notan ç êdikir. Piraniya mêvanan ew nas nedikirin, dema ku ew rabû ser xwe û piş tî ku raporên zindî xwarinan xilas bû n, xwe da nasî n.

her kes rû niş t û bê deng dest pê kir. Li ser niyet û planên xwe hêdî hêdî dest pê kir.



Yek ji mamosteyên zanî ngehê nameya Hovannessian dixwî ne. Abajian li milê çepê rû niş tiye.

Wî got: "Hovannessian bi rastî karekî mezin kir. Dî rok nîş an dide ku piraniya zanyarên navdar ji mirovên asayî hatine; Her çend Hovannessian ne doktor be jî, lê bi keş fa xwe di ser doktoran re radiweste û mafê wî heye ku bibe zanyar. Her çiqas dijminên wî hebin jî, ya rast ew e ku bi ser dikeve. We hemû yan got, gotin, lê ev gotin bi we re dimî nin. Divê hû n nifû sek organî ze bikin, î statî stî kên hemû zindiyan bixwin, diyar bikin ku berê çî nexweş î hebû n û rewş a wan çawa ye û van belgeyan ji me re pêş kêş bikin." û navê min jî tê de hatibû tomarkirin, me biryar da ku her sê mehan carekê civî neke wiha pêk bî nin.

Profesor got ku ew difikirî n ku sanatoriumek raw-vegan ava bikin, li ser damezrandina xwaringehê raw-vegan jî hate axaftin. Di dawiyê de, bi daxwaza profesor, min çend fotokopiyên nameyên we, nameya hikû meta Hindistanê, ya

nameya ku min ji "Avangard" re nivî sandibû , û nameya Ozoniyân û Makarian. Wî hemû selete û xwarinên din bi kêf û zewqek mezin xwar û pirsra çawaniya amadekirina wan kir. Min deh nusxeyên seletayên ku min hebû n li mêvanan belav kirin. Ev ne yek ji guhertoyên ku min ji we re ş andiye ye, ev yek nû û temam e.

Civî nê saet 16:00-21:00 berdewam kir. Profecor dema ç û karteke xwe da min û ya din jî da Sî ranû ş û xwest ku em her tim pê re di têkiliyê de bin. Wî ji Sî ranû ş re got: "Bi rastî ez dixwazim birayê te bibî nim, biş êwirim û bi hev re planek bibandor amade bikim da ku zû bigihêje meqsedê. Zehmet e ku î zna rêwî tiya derve bistî nî ; ji birayê xwe re binivî se, dibe ku ew bikaribe bandora xwe bikar bî ne. Ji bo amadekirina dawetname"

Navnî ş ana Profesor: Jivan Mambre Shmavonyan, Papazyan Hejmar 17, Yêrêvan."

---

Haikanoush Ter Hovannessian, 10 Alaverdian St. Erevan.

Nameya hikû meta Hindistanê:

Xizmeta Agahdariya Hindî - TS Kanwar

Tehran, 4 Çile 1971, Balyozxaneyê Hindistanê. hevkarê çapemeniyê

"Wek ku me agahdar kir, we pirtû kek bi navê "Xamxwarin" ç ap kir. Hû n dikarin agahdar bikin ku hukû meta Hindistanê komî teyek biryargirtinê ji bo Dermana Xwezayê destnî ş an kiriye, ku lêkolî nan li ser pêş keftin û pêş keftina Dermanê Xwezayê dike.

Pirtû ka we ji vê komî teyê re hatiye dayî n, ku wê nas dike û difikire ku dê xebatek baş be. Ji ber vê yekê, Wezareta Tenduristî û Plansaziya Malbatê ya Hindistanê difikire ku vê pirtû ka mezin bi erzanî (tenê pênc rû pî) bifroş e da ku wê belav bike. Ew ê ji firotina vê weş anê sû d wernegirin.

Ger hû n bi kerema xwe destû rê bidin em ê pir spasdar bin hukû meta Hindistanê vê pirtû kê bi î ngilî zî û bi diwanzdeh zimanên din ên herêmî ç ap bike.

Di heman demê de, ji kerema xwe ji me re agahdar bikin ka gelo ev pirtû k ji mêj ve hatî nû ve kirin 1967 ç ap. An jî hû n dixwazin di demek nêzî k de wê biguhezî nin?

Ji ber vê yekê, ger destû ra me ya pêwîst hebe ku em karibin vê pirtûkê li Hindistanê çap bikin, em ê spasdar bin."

---

TS Kanwar.

Ew saziya tenduristiyê ya herî çalak a Hindistanê ye, ku di sala 1964-an de ji hêla Mahatma Gandhi ve hatî damezrandin. Ew bi rêkûpêk pirtûk û bultenên min li Hindistanê belav dikin. Wezareta Tenduristiyê ya Hindistanê ji hêla vê saziyê ve bi pirtûka min ve hatî nas kirin. Çend beş ji nameyên ku rêvebirê wê saziyê ji min re nivîsandine ev in:

"Min pênc sal berê li ser we di Kovara Vegetarian a Brîtanî de xwendibû, ku min zêde guh neda wê û hema ji bîr kiribû; Heya meha borî, jinek Meksîkî ku li wir sanitariumê dimeşîne hefte li ba me ma û bi hurmetî qala wê kir. Xwarina xav. Ji wê demê ve, ez bi bêsebrî hewl didim ku bi te re têkilî daynin û pirtûkek siparîş bikim, lê ez çawa dikarim navnîşana te bibînim? Lê çend roj berê du kesên ku ev pênc sal in xwarina xav dixwin hatin cem me û we dan min. Navnîşana Ev enstîtû ji aliyê Gandhi ve hatiye damezrandin û min bextewar bû ku di salên dawî yê jiyana wî de deh salan li wir kar bikim.

---

NAVENDA NAVÎNA XWEZAYÊ, Uruli-Kanchan, Hindistan

Serokê Civata Vegan a Israelsraîl, serekê edîtorê "Nature and Kovara Tenduristî:

"Ji bo bultenê we yê şandî gelek spas, em hewl didin wan bi dest bixin ji kesên ku herî zêde dixwazin wan bikar bînin. Me heta niha sed cild pirtûkên te firotiyê; Li welatekî piçûk ku piraniya nifûsa wê îngilîzî nizane, firotina ewqas pirtûk bi rastî serkeftinek mezin e. Bergê kovara "Sirûşt û Tenduristî" (TEVA UBRIUT) ji we re dişînim, ku tê de wêneyê bedewê Anahîta şeşsalî jî hatiye çapkirin. Niha ez nivîsekê amade dikim ku bi wêneyê Anahîta 12 salî çap bikim."

---

Jaacov Grabois, 10 Hateyna St. Nevey Oz. Îsraîl

Ev doktor serokê Civata Vegetarian Brîtanî ye, ku li Londonê xwedan pratîkek e, û piştî xwendina pirtûka min, ew bû

qanî kir û navnî ş ana min dide nexweş ên xwe û pirtû ka xavxwarina xwe destnî ş an dike. Nameya jêrî n vê yekê î sbat dike:

"Min pirtû ka te ya li ser xwarina xav xwend. Dr. Lato ji bo dermankirina pençeş êrê parêzek xwarina xav destnî ş an kir. Navnî ş ana te da min da ku ez pirtû kê jê re siparî ş bikim. Ez ê deh dolaran bi postayê biş î nim û ji kerema xwe sê pirtû kan ji min re biş î ne. û ş eş bulten."

---

Xanim Campbell Moodie, 31 Linden Garden, London, W. 2

VERA STANLEY ALDER Xanim:

"Hevalê delal, min du caran pirtû ka te bi baldarî xwend û pê hesiya ev pirtû k wê ji bo mirovahiyê serdemeke nû bide destpêkirin. Pir pêwî st e ku mirov vê pirtû kê bide ber ç avên mirov, da ku di dawiyê de li cî hanê geş bû nek giş tî hebe. Tu jêhatî yî ku karî bû rastiya sade û bêkêmasî nas bike û ji hemû xureknasên ku min heta niha pirtû kên wan xwendine rasttir rave bike.

Bi salan e ez ji mirovan re tekez dikim ku mirov fêkî dar e û bi vî awayî dê pirsgirêkên cî hanê ç areser bibin û cî hanek zêrî n ava bibe. Diruş ma we ("nepijandin") bi fermaneke sade û bingehî n hemû sedem, tedbî r, nermbû nê ji holê radike. Hû n ê statî stî kên ku heya niha hatine nî qaş kirin ji holê rakin û li ş û na wan hû n ê tenduristî û bextewariya rastî n ji mirovan re peyda bikin. Keş fa we jî mî na keş fa elektrî kê, karê jenosî dê ye û belkî kesên ku we fam dikin jî jenosî d in.

Ji bo ku pirtû ka te navdar bibe ç i ji destê min tê ezê bikim; Ez niha pirtû kekê sererast dikim, pirtû keke din dinivî sim û dersan didim. Roj ji bo van tiş tan pir kurt in. Niha rewş a cî hanê krî tî k e, lê ez û mêrê xwe em dilgeş in, ji ber ku em dizanin ku hû n û xebata we û serkeftina we hî n li vê dinyayê ne. Ji kerema xwe qebû l bikin ku em pir nêzî kî we ne.

Ez yek ji pirtû kên xwe ji we re diş î nim. "Em bi salan vegan in, em cixare û alkolê vedixwin, û niha ez û mêrê xwe rêbaza we bikar tî nin."

---

"PÊKÎ YEKÎ TIYA CÎ HAN" 8 First Avenue, London.

BERSÎ VÊ TENDURISTİYÊ» Weş anxaneyên Zagona Tenduristî û Jiyanê:

29 Avrêl, 1968:

"Min pirtû ka te wergirt. Ne tenê ez vê pirtû kê hêja dibî nim, lê ew bi raman, kirin û nivîsên min re tam li hev dike. Niha em kovareke bi navê "BÊRÎ NA TENDURISTİYÊ" derdixin. Ji bilî weş andina vê kovarê û pirtû kên xwe yê ş exsî, ez dixwazim pirtû kên biyanî yê ku riya rast nî ş anî mirovan didin bifiroş im. Ji bo vê mebestê teqez e ku divê pirtû ka we jî di nav pirtû kên min de cih bigire, ji ber vê yekê ji kerema xwe ş ert û mercên erzaniya firosê gehê ji min re agahdar bikin."

24 Gulan 1968:

"Ez kêfxweş im ku ji bo pêncî cildên pirtû kên xwarinên xav 82,5 dolarî ji we re biş î nim. Ger hû n bixwazin mafên ç apkirina pirtû kê bidin me, em ê bi dilxweş î wê qebû l bikin. Ji bo ç apkirina wê hemû amû rên me hene."

Box 2821, Durban, Afrî kaya Baş û r.

---

MÎ SA GIŞ TÎ DAULAT RAM:

"Hû nê bi wergirtina vê nameyê ecêbmayî bimî nin; Ji min bawer bikin, piş tî dî tina pirtû ka we, hemî endamên desteya rêvebir ya vê enstî tuyê ne tenê bi kû rahî bandor bû n, lê di heman demê de bi tevahî jî piş trast bû n ku tenê bi xwarina xav dikare nifû sa ji wê xilas bibe. Hemî nexweş iyan. Civata me saziyek xêrxwazî ye, me biryar da ku li Hindistanê tevgera xwarina xav pêk bî nin. Heke hû n destû rê bidin me ku em pirtû ka we bi î ngilî zî û zimanên herêmî ç ap bikin, em ê di serî de deh hezar nusxe belaş belav bikin. Her wiha bi Wezareta Tenduristiyê re jî têkilî daynin da ku ew jî di xebatên xwe de vê mijarê binirxî nin, me biryar da ku li nexweş xaneyan jî rastiye î spat bikin."

Em dizanin ku felsefeya we di warê berjewendiyên ş exsî de dijberên xwe hene, lê li welatekî wek Hindistanê, ku piraniya nifû sa wê feqî r û birçî ne, dê xwarina xav zemî nek guncaw bibî ne û bibe sedema ku bi mî lyonan mirov di encama xwarinên pijandî û adet û adetên ç ewt diêş in, xilas bibin. "Piş tre, gava ku pirtû ka we ye

hat weş andin û encam bi dest ket, em ê vexwendname biş î nin ku hû n bi malbata xwe re werin Hindistanê û encamê bi çavên xwe bibî nin."

Krishan Mohan, Cî girê Serok. 17- B, Asaf Elî Rd. NewDelhi

---

Piş tî wergirtina nameya balyozxaneya Hindistanê, min biryar da ku careke din hewl bidim û rayedarên welatê xwe ji vê serkeftinê agahdar bikim. Pêş î, min nameya jêrî n ji Mihemed Riza Ş ah Pehlewî re nivî sî, cildek pirtû kên farisî, î ngilî zî û ermenî pê ve girêdayî bû Off sa Î mperatoriye.  
Name:

"Ez serbilind im ku nû çeyên pir kêfxweş ên ku di destpêkê de xeyalkirina wan dijwar be ji we re ragihî nim.

Di encama xebat, lêkolî n, lêkolî n û tecrubeyên min ên sî salî de, î ro teqez hat î sbatkirin ku sedemên hemû nexweş iyan ji ber vexwarina xwarinên pijandî, kî myawî û madeyên din ên mirî ku mirov bi nezanî di laş ê xwe de dihêlin, çêdibe. Ez bi vê yekê bawer bû m dema ku min du zarokên xwe yê delal winda kir, yek di deh saliya xwe de û ya din di ç ardeh saliya xwe de, di encama reç etekirina dermanên "bibandor" û xwarinên "hêzdar" ên bijî jkên navdar de. Pirtû keke berfireh a ku min bi ermenî nivî sandibû, di sala 1960-an de hat ç apkirin û ç apkirin, paş ê ji bo agahdarkirina hevvelatî / zilamên xwe yê faris di sala 1963-an de, min bi demkî belavokek piç û k bi farisî ç ap kir, nusxeyek wê di heman demê de min pêş kêş kir. Pirtû ka navborî ji aliyê Wezî rê Çand û Hunerê birêz Pahlbod ve hat dî tin. Wî gazî min kir û piş tî ç end hevdî tinan ez bi Dr.

Sekreterê Giş tî yê Ş êr û Rojê Sor Abbas Nafisî. Birêz Dr Abbas Nefisî û Dr. Ji bo lêkolî nên pêş î n ên derbarê xwarinên xav de, wan min bi Yetî m-Dera Nemû ne û Zarokxaneya Hejmar Yek û Nexweş xaneya Zarokan a Behramî da naskirin. Mixabin ez li wir rastî hin zehmetiyan hatim, ji ber ku diviyabû hin bijî jk û karmendan ji ramanên berê yê ç ewt cuda bikim û ramanên wan bi ramanên nû nas bikim, ji ber vê yekê ji ber paş xistina kar, hewlên min bê encam man û min ji bo demekê dev ji ş opandina mesele. Bê guman, bi mezin



poş man im, nemaze ji ber ku min ji nêz ve bandorên xisar ên adetên xwarina wan ên xelet dî t.

Di eslê xwe de, rêvebirên saziyên navborî û hemu bijîjk guh nedane bandora rastî ya xwarinên mirî û tenê xwarina pijyayî û ne jiyani didin hemû nexweş an, wek xwaringehan, ku %100 dibe sedema nexweş iyan. Piş tî ku li welatê xwe biserneket, min biryar da ku ramanên xwe ji zanyarên welatên biyanî re ragihî nim, da ku bi vî awayî ez bikaribim delî lên rast û nayên nkarkirin ji bo pêkanî na plana xwe li welatê xwe bi dest bixim. Niha ku dem hatiye, ez bi erkê xwe yê pî roz dibî nim ku vê zaniyariyên girî ng bigihî nim we yên ku bi ş oreş a spî ya ş ah û gel niyeta xwe nî ş anî cî hanê da .

Pirtû ka min a î ngilî zî cara pêş î n di sala 1963an de hat ç apkirin û ç apkirin û hat firotin. Paş ê di sala 1965an de min pirtû ka duyem bi zimanê ermenî ç ap kir û piş tî du salan min heman pirtû k wergerand zimanê î ngilî zî û min her yek ji wan ji we re ş and. Min deh hezar cild ji van pirtû kan û bi qasî nî v milyon belavokên bêpere ji siyasetmedarên welatên biyanî re, ji rojname, sazî , zanî ngeh û hwd re bi î mkan û derfetên xwe yên ş exsî ş andin. Î sal jî min deh hezar broş urên bi zimanê ermenî ç ap kirin ku bê pere pêş kêş î mirovan bikim. Encama van ç alakiyan ev bû ku î ro li welatên cî hanê bi taybetî li Amerî ka, Hindistan û Ermenî stanê bi sedhezaran mirovên Raw-Vegan hene, piraniya wan nexweş ên ku ji doktoran bêhêvî bû ne û niha ew jiyana xwe bi saxlemiyeye tekû z berdewam dikin. Ez ji wan bi hezaran nameyên spasiyê distî nim. Hema hema hemî vegan û bijî jkên naturopatî û saziyên din ên tenduristiyê yên pêş verû pirtû k û belavokên min belav dikin û dest bi reklamên berfireh li ser veganî zma xav dikin; Daxuyaniyên min di rojnameyên xwe de diweş î nin, ji bo veganî zma xav sanatoriuman ava dikin. Li Meksî kayê sêwî xaneyek xwarinên xav tê damezrandin. Pirtû ka min li Arjantî nê bi spanî û li Delhiyê bi zimanê Hindî tê wergerandin û niha ç ap dibe. BBC pirtû ka min di televî zyonê de pêş kêş kir û beş ên wê ji xelkê re xwend; Bijî jkên filantropî k ên li Ewropa, Amerî ka û hwd. navnî ş ana min didin nexweş ên "bêderman" û xwendina wê pêş niyar dikin.

pirtû ka xavxwarinê. Biyologên Akademiya Êrî vanê di kovara mehane ya "Zanist & Teknîk" de di tinên min diparêzin û piş tgirî dikin.

Ji ber ku pirtû ka min a mezin bi zimanê ermenî berî deh salan çap bû li Êrî vanê hejmara xavxwaran zêde bû . Bi hev re têkiliyan çêdikin û li ser xavxwarina ş ahî û ş ahiyan saz dikin. Di nav van xavxwarinan de gelek bijîjk jî tene di tin; Serek û profesore beş ê xwarinê yê zanî ngeha Yêrêvanê li ser xavxwarinê dersên li dar dixê û di van civînan de kesên ku ji nexweş iyên giran rizgar bû ne raporên xwe didin.

Mînak, bijîjkeke jin a ku ji felcê ketibû û bû çar salan nekarî hereket bike, piş tî çardeh mehan ji xwarina xav rabû ser xwe û niha di tendurustiya kamil de ye. Nimû neyêke din a balkêş : yek ji xizmên min, xortekî bîst û heşt salî, ji ber lawaziya damaran ketibû û bi zehmetî dest û lingên xwe bihejandibû ; Wî guh neda talî matên min ên bêpere, sê caran çû Ewropayê û zêdetirî milyonek rîal xerc kir, heta ku di dawiyê de li Lozanê pirtû ka xamxwarinê ji destê neurologekî navdar ku pirtû ka min xwendibû û rastiyê nas kiribû , wergirt. Ew vegeriya Teheranê.

Di dosyaya têkildar de bi hezaran belgeyên bi vî rengî hene û ez Ez amade me ku wan pêş kêş î her kesê tayî nkirî bikim. Jixwe, serkeftina herî mezin a ku di van demên dawî de ji min re hat ew e ku hukûmeta Hindistanê bi fermî pirtû ka min wekî kêrhatî nas kir û biryar da ku wê çap bike û xwendina wê ji gelê Hindistanê re pêş niyar bike, da ku karibin rêwerzên pirtû kê biş opînin. . û ji nexweş î, xizanî û birçîna rizgar bibin.

Îro bêguman têspat kirin ku yê ku ji vexwarinê dûr dikevin xwarinên pijandî, dermanên jehrî nû madeyên din ên mirî ji hemû nexweş iyan bêpar in, çî sivik û çî giran, wek krîza dil, penceş êrê, ş ekir, nexweş iyên infeksiyonê, sermayê. hwd tene xilas kirin. Belgeyên berdest baş îsbat dikin ku her ku nexweş xaneyên nû tene vekirin, hejmara nexweş an jî bi rêjeyî zêde dibe; Ji ber ku nexweş xane, dermanxane û aş xane çavkaniya derketina nexweş iyan in; Ji ber vê yekê ne hewce ye ku nexweş xaneyên nû werin avakirin, lê divê ş ert û mercên ku nexweş xane bê nexweş bimînin û yek li pey hev bên girtin û bêne çêkirin û

ev rewş tenê di guhertina awayê xwarinê de ye. Bervejî ku hin kes difikirin, kirina vê yekê pir hêsan e.

Ji ber ku hukû meta Hindistanê biryar daye, berî her tiş tî hewce ye ku ji millet re were pêş niyar kirin ku pirtû ka xwarinên xav bixwî nin û ya duyemî n jî , bi fermî were ragihandin ku çêkirina xwarinê karekî nesirû ş tî û ne jiyani ye. Divê sî norek ji reklamên derew û xapandinê yên xwarinên mirî , dermanên jehrî û vî tamî nê n kî myewî re hebe.

Li ş û na ku dermanên jehrî n di nav cotkaran de belav bikin, efserên Tenduristiyê dikarin wan fêr bikin ka meriv çawa ji hin sebzeyên zindî mezin dibin. û genim ş î n kir, xwarinên saxlem ên xweş û erzan amade kirin, an jî çawa mirov dikare bi du rî al genimê zindî , du rî al xurme û du rî al zebeş laş ê xwe tam têt bike û bê nexweş î bijî .

Bi rêya çapemenî , radyo û televizyonê, mirov dikare li ser guhertinên adetên xwarinê, amadekirina xwarinên xwezayî yên zindî û bi rastî jî hêzdar ji millet re hiş yar bike û destnî ş an bike; Nexweş xane hêdî hêdî dikarin bibin sanatorium; Awayê xwarina kreş , sêwî xane û nexweş xaneyan divê gav bi gav bibe raw-vegan. Di encamê de mirov van sanatoriuman bar dikin malên xwe û dibin doktorên xwe. Di demek nêz de dê nexweş xane ji nexweş an vala bibin û yek li pey hev bêne girtin. Vexwarina her cure titû n, vexwarin, goş t, masî û maddeyên din ên bi zirar wê gav bi gav kê m bibe.

Bihî v, fistic, xurme, tirî û tiş tên bi vî rengî yên xwarinê yên biqî met û gelek fêkî û zebzeyên din bi buhayên herî erzan ji bo welatên din têt hinardekirin, divê ev yek bê rawestandî n û hinardekirin çênebe. Ji ber vê yekê dê xwarinên li vir ji aliyê gelê me ve bê xwarin û di encamê de asta jiyana mirovan bilind bibe û helwesta wan a neyî nî kê m bibe. Dizî , sû c û sextekarî dê ji holê rabin. Eva ku di destpêkê de ne mumkun xuya dike, dê di nav çend salan de li welatê me bibe rastî .

Divê em guh nedin têtgiş tinên pû ç , derewî n û ş aş yên hin bijî jkên perehez û bêrehm, ji ber ku wan ne tenê bi î ddî ayên xwe nekariye çareya herî piç û k ji bo pêş î girtina nexweş iyan peyda bike, lê bi kirinên xwe yên xelet û xelet jî nekariye çareya herî piç û k ji bo pêş î girtina li nexweş iyan peyda bike.

ş aş î bû ne sedema belavbû na van nexweş iyan. Bersiva van hemû nî qaş an tenê encama teqez a xebat û çalakiyê ye. Ger encama ku di nav malbata min de bi dest ket têra wan neke û her weha di nav xavxwarên ku li welatên din belav bû ne de, heke ez têra î mkan û î mkanan werbigirim, ez amade me ku rastiya î diaya xwe bi çalakiyê î spat bikim û î sbat bikim. di demeke kurt de.

Daxwaza min ew e ku hû n bi sebir pirtû k û belavokên ku min ji we re ş andine bi Î ngilî zî bixwî nin."

---

"Ji bo hebû na mezintirî n rizgarkerê mirovahiyê ji xizanî û nexweş iyê:

Ez efserê xaneniş î nî yê artêş a î mperetorî me, ku li gor biryara Encumena Pizî ş kî ya Artêş ê li gor dosyaya min, bi sedema qelewiya zêde di sala 1344 an de bi hejdeh sal û sê meh ezmû na xwe xaneniş î n kirim. nexweş iyên giran ên ku hatine amadekirin. Berî ku ez demekê teqawid bibim ji bo dermankirina qelewiya xwe ya ku min dora 125 Kg zêde kiribû , hebên laş giriyê yê wek Metrî kal hatin dermankirin û min ew xwar û di encamê de giraniya min gihî ş t 150 kg û her ku ç û zêde bû . Heta ku ez bi temamî ji hêza xebatê bêpar mabû m. Dû re bi danasî na vî tamî n, kebab û xwarinên din ez jî bi astimê ketim. Biryar hat dayî n ku min xaneniş î n bikin, yanî bê tezmî nat, yanî bi mû çeyeke ne temam. Di vê demê de ku astima min êş kence li min dikir, min ş andin beş a alerjiyê ya nexweş xaneya jimare 502 ya artêş ê û hejdeh cureyên derziyê di destê min de dan û her yek ji wan werimî , gotin tu yî . ji wan tiş tan alerjî k in, helbet hemû jî werimiyên, lê du-sê kesan ji ber ku daxwazname vala nebû , li ser wan nirxandin û gotin ku hû n ji wan re alerjî ne û divê hû n heftê sê caran derzî lêdanê bikin; Di encamê de ez bi astima dil ketim û bi dermankirina hebên din ên wekî Valium, ş erbetên pêşî rê û dermanên kujer gurçî ka min têk ç û û êş ên giran ên zikê werimandin. Dû re giraniya min ji 160 Kg zêde bû û dî sa bi girtina hebên kortenê yê bihêz ên ku doktor destnî ş an kiribû n, ez her roj qelew dibû m û ez bi navê qelewiya Courtney ketim û min dî sa diş andin ser milan.





Birêz Ekber Tofangçî - Tehran, cadeya Naser Xosrow, Taxa Ereban,  
Kuçeya Xezayî, Hejmar 11.

Nivî skara vê nameyê xanimek e ku tê Raw Veganên Tehranê klû b her roj piş tî karê xwe û di klû bê de alî kariya me dike, û carinan ew jî hin vî dyoyan ji karên klû bê digire:

"Min çawa bi veganî zma xav penceş êrê derbas

kir: Di nêzîk de ez ê duyemî n salvegera xwe ya xav pîroz bikim. Tenê du sal berê dema ku êş a min a penceş êrê her ku diçû zêde dibû, min pirtûkek xwarina xav ku bi tevahî jiyana min guherand nas kir. Bi rastî, vê pirtûkê jiyana min xilas kir.

Di 2533/2/21 (salnameya împaratoriya Farisî) de min tiştek ecêb di sînga xwe ya rastê de hîs kir. Piçek xemgî n bû m, ez çû m doktor, lê rontgen tiştek neasayî nîşan neda. Piş tî du mehan, êş dest pê kir û zû xirabtir bû. Ji bo dermankirinê serdana doktoran dest pê kir.

Roja 2533/6/25 bi destûra min, neştergerî hatiye kirin; Dema ku ez ji ser hişê xwe hatim, min dît ku sînga min a rastê winda bû ye, destê min ê rastê gêjbû ye.

Rewşa min zêde neguherî heta ku di roja 2535/1/5 de, dema ku min hest bi êş a ranê xwe yê çepê kir, ez çû m cem çend doktor û piş tî kişandina çend wêneyan, wan teşhîsa penceşêra hestî dan û ferman dan.

rapora komputerî ya osteotomî ji serî heta binî. bigirin Di emeliyateke din de ji bo ku nexweş î pêş nekeve, uterus û hêkên min jî hatin rakirin. Çi roj derbas bû n... bijî jkan gotin divê ez dîsa bibim nexweş xaneyê. Min biryar da ku biçim derve û li wir tedawiyê bidomînim. Ez çûm Îsraêlê; Piştî sîngê min a rastê jê kirin, sê mehan carekê wêneyên pişik û kezeba min kişandin. Gelek radyasyon ket laşê min. Çi danişînan bi kobalt derman kirin, di her danişînê de sê deqeli aliyekî û li aliyê din jî sê deqe kobalt dixistin.

Li Îsraêlê dîsa dest bi kişandina wêne û rontgenê kirin, wêneyê gûza min a ku min sal berê emeliyat kiribû, kişandin.

Di dawiyê de, doktorê min hemû pêvajoyê ji min re vegot û got: "Sîngê te dereng jê kirin, ev nexweşî êrîşî sê parçeyên laşê, pişik, kezab û hestiyandike; te penceşêra hestî ya pêşkeftî heye. Serê femurê te pir zirav bû ye. ku ez meraq dikim dema ku li ser kursiya balafirê rûniştî tîçawa neşikest?"

Li Îsraêlê, wan panzdeh rûniştinên kobalt dan. Ez bi valîzeke tijî wêne, name, reçete û talîmatan vegehiyam Tehranê. Min li Tehranê hefteyek kemoterapî kir û ji hefte sibê heta duyê piştî nîvro xwêdan serê min. Ji ber ku wan hormonan rawestandin, giraniya laşê min jî şêst û heşt kîloyan bû heştê sê kîloyan. Hetta pêşbînî kiribûn ku porê min bikeve û ez ê rih û rîh biçim. Rojekê, gava min xwest kapsulekê bixwim, dema min broşur xwend, min dît ku dinivîse ku ev derman heta diwanzdeh encamên neyî nî û belkî mirin heye; Lê ez hînsax bûm, ji ber vê yekê min biryar da ku dev ji xwe aciz bikim.

Deh meh şûnda, di jiyana min de guherîna herî girîng çêbû. Dema ku yek ji hevalên min, ku bi xwe felc bû, ji min re got ku ew piştî mehekê ku rawegan bû, xwe pir çêtir hîs kir, min biryar da ku ez jî bibim xav vegan. Dotira rojê, ez bi laşek nexweş û bêhêvî çûm klûba veganên xav da ku li ser rêbaza xwarina wan fêrbibim. Min çend rojan nîv xav û nîv pijayî xwar, ez bêtir û bêtir cesaret didim û di dawiyê de ez bûm an

xavxwara mutleq. Bi xwarina xav a meha ewil, di laşê min de mucî zeyek çêbû. Porê çavê min, ku bi temamî ketibû, ji nû ve dest pê kir; Zêdetir enerjîya min hebû ku ez bimeşim, çavê min baştir bû û min xwe vejîya. Rojê ez ji derenceyan ketim ser erdê mermerî ya buroya sî gorta navendî; Min hîs kir ku ez ê felç bim. Bi wan du mehên xwarina xav re, di laşê min de gelek guhertin çêbûn, ku dema wan dîsa wêneyên pel û lingên min kişandin, bijîşk got: Hestiyên te ji yê min saxlemtir in. Di laşê min de tu şopên wan birînên kûr nemabûn. Min hemû belge û wêne berî û piştî xwarina xav parastîye. Îro, piştî du salan ji veganîzma xav, ez bi tevahî guherîme. Di vê demê de min tu derman nexwar.

Destê min ê rastê yê ku piştî emeliyatê bi tevahî gêjbû, vejeriya rewşa normal. Laşê min ê ku piştî kemoterapiyê di bin çerm de tije pizrik bû û êşeke giran lê dikîşandin, başbû û pizrik winda bûn. Di vê demê de, min bîst kêlî winda kir. Niha ez rojê heşt saetan dixebitim û di dema xwe ya vala de gelek çalakim. Ez hêvî dikim ku di vê jiyana nû de wextê xwe bi bextewarî û saxlem derbas bikim."



Meryem Neşan Barjan, di 25ê Tîrmeha 1931ê de li Tehranê hatiye dinê



\*\*\*

Ev û bi hezaran nameyên din ên ku ji xamxwarên neteweyên  
cû rbecû r li ç araliyê cî hanê hatine wergirtin, î sbat dikin ku ew nexweş ên  
ku karanî na derman û xwarinên pijandî rawestî nin, tavilê û bêguhêr ji  
her cû re nexweş iyekê yek carî sax dibin.

Rojnama "AVANGUARD" ku li paytexta Ermenî stanê Yêrêvanê derdiket,  
di hejmara xwe de (1964, hejmar 98) wiha dinivî se: "Çend endezyar,  
muzî kjen û wênesaz, hemû  
yên ku zana ne, bû ne xamxwar. Ew ji we re piş trast dikin ku ew xwe ew  
qas sivik û saxlem hî s dikin ku ne tî rêjin û ne jî pêlên dilê xwe hî s dikin."

Kovara Moskowê ya bi navê "Zanist ÛJIYAN" î tî raf dike  
Hejmara wê ya Adarê, 1965, ku di nav xwendevanên wê de gelek xavxwar  
hene, yê ku ji nexweş iyên cû rbecû r sax bû ne û edî toran ji hû rguliyên  
baş bû na xwe agahdar kirine.

Di ş ert û mercan de mirov nikare fê m bike ç ima biyolog û rayedarên  
din ên berpirsiyar ji bo pêkanî na prensî bèn xavxwarinê tedbî rên ç alak  
nagirin. Ç ma ew dudilî ne dema ku rê hatiye dî tin ku bigihî jin armanca xwe  
ya dawî n a azadkirina mirovahiyê ji nexweş iyan û dabî nkirina jiyaneke  
bextewar ji bo her kesî ? Ger bixwazin dikarin di nava du mehan de her  
nexweş ekî sax bikin û nexweş xaneyan ji nexweş ên xwe vala bikin. Erka  
her mirovekî hê ja ye ku ji wan bipirse gelo ew dixwazin bigihêjin vê armancê  
yan na.

Ez ji hemû cî hanê re bi heybet radigihî nim ku ji niha pê ve DERMANÊ  
DERMANÊN JEHIRÎ Û PÊŞ NIYARÊN Xwarinên Çêkirî WEKÎ SÛCÊN HERÎ DIL LI  
DIJÎ MIROVATIYÊ BÊN HEBÛNIN, Ç BER KU EW DIKE

SEDEMA HEMÛ NEXWEŞ IYÊN MIROVAN.

\*\*\*



Kû çikê spî yê bedew ê 7 salî , Jackie ji destpêka jiyana xwe ve wekî veganek xav bi me re dijî .

Niha bi hêsanî tê î spatkirin ku xwarina goş t ji bo yên din jî nexwezayî ye heywan, û goş txwarên me yên rastî n tune ne. Jackie ji zayî na xwe ve bi xwarina ku em dixwin fêr bû ye. Piraniya xwarinên wî ji genim, xurme, tirî , fistiq, selete û fêkiyên curbecur pêk tê, ev hemû bi rengê zindî (xav) in, ji ber ku di mala me de gramek jî xwarina mirî tune. Ev kû çik jî bi xwestek mezîna pî vaz û tî rêjê dixwe.

Gava em wî derdixin derveyî bajêr, ew wek berxekî di nav mêrgên kesk de diçêre. Li gorî kû çikên din, ev kû çik zehf saxlem, teze û tije enerjî ye. Heger em bixwazin ku kurikên şêr, leopard û guran bi xwarina nebatên mî na vî kû çikî bidin nasî n, piş tî çend nifş an ew ê bi tevahî dev ji hovî tî ya xwe berdin û aram bibin û dikarin bi heywanên din ên wek ga re bijî n. Lê berevajiyê vê, em tu carî nikarin dewaran bi xwarina goş t vebikin.

## Divê ji çî dû r bê girtin?

Fêkiyê hiş kkirî yê ku bi sulfur an ava tû j hatiye çêkirin yan jî bi madeyên din ên kî myayî re neyê vexwarin, ji ber ku ti nirxa wê ya xwarinê nî ne û tenê madeyeke jehrî n e, lewra kurm jî nêzî kî wê nabin. Divê hû n rû nê zeytû nê ku bi madeyên kî myewî hatiye parzû nkirin û reng û bêhn û tama wê ya xwezayî tune ne vexwin.

û nirxa xwe ya xwarinê winda kiriye. Zeytû nê xwêkirî, xiyarên tirş û tirş iyên ku bi xwê an jî sî rkeyê tèn amadekirin wek xwarinên zindî û xwezayî nayên dî tin. Her wiha sî rke, ş erab û xwarinên bi vî rengî yên ku ji rewş a xwe ya eslî û xwezayî vegeyirane, tu nirxa xwe ya xwarinê nî ne. Xwê jî bi awayekî ku germ dike û bi zirar e têt amadekirin, ji bilî ku xwêya laş hewce dike, di fêkî û sebzeyan de heye. Ji bo ş uş tina fêkî û sebzeyan permanganate an dezenfektantên din bikar neynin.

Ji odayên germ, cil û bergên germ û hewayaya qirêj dû r bikevin. Sabû n û ş ampû yan bi kar neynin, kî myewiyên ku ji çerm û laş re zirarê dibî nin hene; Heya ku mimkun be serş û ş tinê bistî nin.

Raw vegan xwarinên nesirû ş tî, pijyayî, goş t û rû n naxwin pir tî dibin; Ji bo ku bi ava sar were vemirandin kaloriyên bêqî met naxwe, ter nake ku cihê xwe bi avê tije bike. Herweha, xwarinên xwezayî bi têra xwe av heye. Xwezayê xurekên xwezayî bi vî awayî hilberandiye ku havî nê tijî av û zivistanê kê m av in. Dema xavxwar tî dibe, tî bû na xwe bi xwarina xiyarek an tomatoyek an tasek ava fêkiyan an ava kaniyê ya paqij vedimire. Ji bo vê armancê û ji bo ku av li kompote û hwd. Di prensî bê de, zindxwar divê nehêle ku maddeyên kî myewî an jehrî n bikeve laş ê wî, her çend pir hindik be jî; ew e ku divê ew ava avê venexwe. Di vê avê de klor û florî d heye û çiqas kê m be jî, ji ber ku hêza wê heye ku mî kroban bikuje, hêza wê jî heye ku zirarê bide ş aneyên laş ê mirov. Hucreyên mirovan jî wek mî kroban hesas in, ew jî zû jehrî dibin û têt diçin, li ç ar aliyê cî hanê rexneyên tund li ser vê kiryara çewt tene bihî stin. Hin kes vê jehrêbû nê kê m dinirxî nin, vê ava tî rêjê digirin, hin madeyên kî myewî û jehrên nû lê zêde dikin, rengên cuda çêdikin û jê re dibêjin vexwarinên bêalkol.

Mehê carekê em ji kaniya Vanakê ya Tehranê ku nêzî me ye, çend sanc av tî nin û bi kar tî nin. Di navbera tam û bêhna ava kaniyê û ava kaniyê de ferqeke mezin heye.

Spî kirin û gubreyên kî myewî yek ji kiryarên neaqilane yên mirovên "medenî" yên vê serdemê ye. Kesên ç avbirçî erdê bi jehr dikin

zibilên kî myewî û bi awayekî sû nî mî qdara hilberê zêde dikin û li ş û na wê kalî teya wê kêr dikin; fêkî û sebzeyan dema bigihin dirijî nin û yekser difiroş in mirovan. Paş ê, bijî jk bi xwe ku ev sprejkirin î cad kiriye, encama karê xwe yê xerab dibî ne û li ş û na ku dev jê berde, xwarina fêkî û sebzeyan qedexe dike.

Niha rewş wiha ye divê mirov zirarê bi kar neyne spartina hincet û fêkî û sebzeyan çêdikin. Ji ber ku ger rijandin nirxa berhemê wek mî nak %10 xira bike, pijandin %100 nixê hildiweş î ne û di heman demê de, di xwarina mirî de ji sprejkirinê pir zêdetir jehrê çêdike. Divê mirov van xwarinên jehrî baş biş o û di heman demê de li dijî vê pêkanî nê dijmirovahî têbikoş in. Êdî ji çar aliyên cî hanê dengê mirovan bilind dibe. Ew komeleyan ava dikin, kovaran ç ap dikin, û firotgehên taybetî û sanatorium û pansyonxane vedikin da ku mirovan bi xwarinên ku bêyî gubre û dermanên kî myewî hatine hilberandin têr bikin. Hin ş opî nerên min ên biyanî, ji xwe re erdekî dikirin ku bibin xwedî baxçeyekî taybet û hewcedariyên xwe yê fêkî û sebzeyan bêyî gubreyên kî myayî dabî n bikin û bi azadî bijî n.

Serpêhatiya Komeleya RawVeganên Tehranê Min biryar da ku ez pirtû ka xwe

bi fransî, almanî, spanî û erebî wergerî nim û biweş î nim û ji herfên pir balkêş jî pirtû kan çêbikim û çalakiya xwe ya cî hanî berfireh bikim, lê heval û xurekan bi israr li Tehranê klû bek ava kirin. . Li gel ç end damezrî neran me di navbera xwe de miqdarek pere berhev kir, me rêzname amade kir û dest bi xebatê kir. Min du odeyên xwe yê mezîna li qata binî ya mala xwe bi av, elektrî k û tîlefona bêpere da klû bê û du sal û nî vî rêvebirina klû b û xwaringeha raw vegan de derbas kir. Min endamên ku dilsozê felsefeya min û qanû na binge hî n a civaka me bû n kom kir û ew çalak bû n, alî karî kirin, civî nê dostane organî ze kirin, li ser encamên ku ji xwarina xav bi dest xistine axivî n, diyarî berhev kirin û ew wek malbatek mezîna henek kirin. rê em nêzî kî 900 endam kom kirin.

Piş tî salek ji damezrandina komê birêz Cewad Remezanî, ku bi giranî nexweş bû û doktoran zikê wî birî bû n û

duodenum û guhertin di zikê xwe de çêkir, ew di dema mirinê de hat klû bê (li gor gotina wî) û bû endam, ew bû xavxwar û ji mirinê xilas bû. Bi xebatên civatê re gelek eleqedar bû û wek endamê desteya rêvebir hat hilbijartin. Mixabin, wî tu carî nikarî bû felsefeya kû r û hêsan a veganî zma xav fam bike. Carnan digot: "Ramanê min hî n negihî ş tiye hiş ê Aterhov, dibe ku rojekê bigihêje wir". Ez bi salan li benda van rojan bû m, lê bê encam. Rêzdar Remezanî got: Nabe Aterhov êriş î doktor û zanista pizî ş kî bike û karên wan yên xelet ş ermezar bike. Lê min ev nêrî n tune bû û min xwest rastiyê ji gel re bêjim.

Gava ku xebatên klû bê piçekî geş bû n, min qatê yekem ê mala xwe vala kir, bi sêyeka kirêya ku brokeran pêş kêş î kirê kiribû , li odayên berê zêde kir û da wan klû bê (nî vê malê yê min e. jina. Ez ji nî vê xwe kirê nagirim). Min bi lêçû nên xwe deriyekî taybet ji kolanê re vekir û ji bo depokirinê jêzemî na 30 metrekupî çêkir, endamên civatê bi rêkû pêk civî nên xwe pêk neanî n, me di nav hin endamên çalak de lijneya rêveberiyê tayî n kir. Ji bo birêz Remezanî î sbat bikim ku ew di dî tinên xwe de xelet e, min hiş t ku ew bi xwe desteyê hilbijêre. Wî Dr.

Muhammed Kaar (Mamosteyê Zanî ngeha Pizî ş kî ya Tehranê) wekî Serokê Lijneya Rêveberiyê. Vî bijî jk pirtû kek bi navê "Raw

Vegetarianism" tijî formulên laboratuwarî yên bêwate û bêwate nivî sî û bi dersên bêqî met dema temaş evanan winda kir.

Wî di demeke kurt de di komeleyê de aloziyek çêkir ku em neçar bû n ku li gorî xala 29-ê ya destû ra klû bê wî ji endamtiyê derxî nin. Bi hin kesên xwe yên wek xwe re çû , veberhênan kir û li ser kolana Wezî ran klû bek bi navê "Zebbeya xav a zanistî " vekir, her kesî 40 an 50 hezar tû men winda kir û girt, hin kes jî ji karê xwe poş man bû n û careke din tevî kluba me bû n. Rêzdar Remezanî ders ji vê kiryara xwe ya ş aş dernexist, berovajî vê yekê li ş û na doktorekî du-sê doktorên din anî n klû bê da ku axaftinê bikin.

Ger wan gotinên min ên ku min sal berê di pirtû ka Raw-Xwarinê de nivî sandibû qebû l bikira, piraniya kesên ku di van salên dawî de mirin dê niha sax bû na. Wek mî nak Dr.

yê ku ez radestî dadgehê kirim ku ez bê m cezakirin, lê ew bi xwe jî di jiyana rast de hat cezakirin û mir. Xweş bextane dadgehê giliya sî stema pizî ş kî bêbingeh red kir û biryara min da. Sî stema bijî jkî î dia kir ku ez destwerdana "zanistiya" tîbbî dikim, lê tiş tekî min bi wan re nemaye, ez tenê riya xwezayan nî ş an didim û ev riya rast dê mirovan saxlem bike û wan derman bike, û di encamê de Rêya hatina bijî jkan tê asteng kirin, lê ti karsazek hez nake ku karsaziya wî ya diravî hilweş e! Di pirtû ka "Xamxwarinê" de ku tê de felsefeya xuraka xav hatiye ş î rovekirin û bi rêberiya vê pirtû kê civaka xav vegan pêk hatiye, hin xalên bingehî n ku xeletî û zirara zanista bijî jkî î spat dikin, hatine destnî ş ankirin.

Ez gelek xwe dispêrim herikî na vê komele û klû bê ji ber ku min heye ji bo ku ez î sbat bikim ku çawa min ş eş salan hemî wextê xwe winda kir, ji çalakiyên cî hanî dû r mam, pir xebitî m û pere xerc kirim, lê van hemî hewldan winda bû n ji ber ku ç end sextekar, wan civak, klû b û xwaringeh bi hemî milkê xwe ve birin. û mobî lya ji min û endamên resen ên civakê û radestî dijberan kirin. Birêz Cewad Remezanî , karsazekî zengî n û zalim û perehez; Wî nikarî bû wateya kû r a felsefeya pir sade û hêja ya veganî zma xav fêm bike, berevajî dî tina min, wî difikirî ku ew ê bi zanistiyê zû tir bigihî je cihê xwe. Wî ew qas bi ramana xwe bawer kir û ji xwe ewqas bawer bû ku biryar da ku tiş tekî bike ku min ji klû bê derxî ne û xwe bixe ş û na min û felsefeya xwe ya zanistî li ş û na qanû na xwezayê. Di ş û na pirtû ka xavxwarinê de pirtû ka Dr. Mejdî ya bi navê "Xwarin û bedew bibin" danî ne û bi alî kariya doktoran komeleyê digirin. Ji bo bidestxistina vê armanca metirsî dar, wî neçar ma ku bi sedan bînpêkirin, bînpêkirina yasa, derew, gef, zordestî , sehnekirin û hwd.. Pêş î hewl da ku Mihemed Riza Mehtabî û Menû çehr Saferzade (du endamên desteya rêveber) ji destê xwe dû r bixe. .

Birêz Mahtabî , endezyarekî ç andiniyê yê 28-salî ku bi xwarina xwarinên xav ji nexweş iya gurç ikê xilas bû , ç end mehan alî kariya temî rkirina klû bê kir. Ew xortekî jêhatî bû ku bi ş anazî hemî têt, avjenî , boyaxkirin û daristanên klû bê bi alî kariya

Birêz Safarzadeh. Dû v re wî ş eş mehan tevahiya klû b û xwaringehê birêve bir. Wî li ser amadekirina seleteyên xav lêkolî n kir û pirtû kek bi navê "Xwarinên xav vegan, tenê xwarina mirovan" nivî sî . Birêz Mahtabî xwest ku ji bo civakê ş irketek çandiniyê ava bike, lê ji ber ku erdek minasib nehat dî tin, plana wî neqediya ma; Birêz Mehtabî ne zêde maldar e, eger me mû çeyek hindik ji bo rêvebirina klû bê bidaya û me ew bigirta, kluba me ne di vê rewş a xerab de bû , lê cenabê Remezanî ew qas hat çewisandin ku ji nav me reviya. û ji hevalên xwe re got: "Ez ê herim, pijyayî bixwim û bimirim." û wî jî wisa kir. Çû Xurmatû yê, di banka Kesawarzi de karek peyda kir, ji mal, dost û xelkê dû r ket, bi tenê ma, xwarin çêdike û di encamê de nexweş iya gurçika wî dî sa derket û ew kuş t.

Birêz Menuçehr Saffarzadeh ji bo klû bê gelek xebitî û alî karî kir, lê ji ber ku wî felsefeya kû r a raw veganism ji her tiş tî baş tir fam kir û her dem ew parast, ji ber ku birêz Remezanî bi vî rengî wekî dijmin li wî dinêrî . Lijne belav bû . Birêz Safarzade ç û ş î razê û birêz Ebulfazl Sadarat ç û Jahromê, Mr.

Remezanî û birêz Keyhanî man, birêz Ebulfazl Keyhanî ne kesekî girî ng e, xizmê birêz Remezanî û hevalê wî yê dilsoz e. Di vê demê de sê-çar çaran ez geriyam derveyê welat, xav vegan min vedixwî nin çar aliyê cî hanê, ew dixwazin min bibî nin, û ez carinan diçim dî tina wan. Birêz Remezanî di van rewş an de qad vala dî t û dest bi dî ktatoriya xwe kir. Destû reke me heye ku ji aliyê hiqû qnasên xwedî tecrû be ve hatiye amadekirin û ji bo pêş î girtina li bînpêkirinên bi vî rengî her tiş t pêş bî nî kirine û desthilatdariya min xurt kirine; Lê birêz Remezanî qanû nê nizane. Ji bo wî daxwaza wî qanû n e.

Li gor madeyên 18, 21 û 29, birêz Remezanî û Mr. Kayhanî bi awayekî qanû nî ji nav civakê hatin derxistin û her tevgera wan li dijî min neqanû nî û bi zorê bû . Ger min bixwesta min dikaribû di wextê xwe de desthilata xwe bi kar bî nim, wan ji holê rakim û rêveberiya komeleyê bigirim ser milê xwe, lê her ç i qas ecêb jî xuya bike, ji ber ruhê çalak û dî namî k birêz Remezanî re eleqeya min bi taybetî hebû . ku ew çalak bû û alî kariya komeleyê dikir. Li baxçeyê xwe semî nerek saz kiribû . Min nexwest ez wî aciz bikim; Ez her tim li bendê bû m ku ew xeletiya xwe qebû l bike û vegere cem me.

Dibe ku wî tinazên xwe bi min dikir û xwe jî r dihesiband ji ber ku ew zanista bijî jkî qebû l dike, lê ez qebû l nakim. Wî got: "Divê mirov ji bo ş er her cure rê û planan bikar bî ne." Rêzdar Remezanî yek ji heval û hevalên xwe birêz Mostaan wek kargêrî destnî ş an kiriye û hemû pereyên ku ji firotina xwaringeh, ofî s û endametiye hatiye komkirin digihî ne bankê û diavêje ser hesabê ş exsî ye birêz Remezanî . Birêz Remezanî bi van pereyan ç i dike? Kes nizane û bersiva kesî nade. Birêz Remezanî mohr kiribû ; Rojên Yekş em û Sêş emê ji saet 16:00 heta 20:00 û rojên pêncş emê ji saet 13:00 heta 15:00 ders û nexweş ji aliyê bijî ş k û pisporên xurekan ve bêpere hatin muayenekirin. Ew vê mohrê li wan belavokên ku min bi xerciya xwe ç ap kiribû n dixe, ji ber ku birêz Remezanî pere ji reklaman re xerc nake. Sî stema pizî ş kî gilf li min kir ku ez destwerdana karê pizî ş kî dikim, niha birêz Remezanî vî karî dike.

Demekê di klû bê de dest bi akupunkturê kirin; Jin, zarok, kal û ciwan, li kêleka dî wêr rû niş tine û derzî di guh, poz, lêv, eniya xwe, dest û ç ongên wan de mî na peykerên bêdeng girtî ne! Li bendê bû n ku nexweş î ji serê derziyê derkeve û wan xilas bike!  
Nezaniya mirovên pijyayî ç i dî menên pêkenok ç ênake? Dr. Pir baş e birêz Newab, ger hû n bi felsefeya min razî nebin, hû n di vê klû bê de ç i dikin? Li cî hanê bi mî lyonan mirov hene ku li dijî felsefeya veganî zma xav in, ma mafê wan heye ku bikevin klû ba me û li dijî me biaxivin? Dema ku min ji bo agahdarkirina endaman li ser van geş edanan daxuyanî da, vê yekê hêrsa Rêzdar Remezanî kir; Qefleya derfî ye hewş ê guhert, ku min bi xwe ş û jin û kulf lk lê ç andibû , da ku ez nikaribim bikevim hewş ê da ku baxçe av bidim; Deriyê ofî sa min girtî ye û min neçar ma ku ji korî dorê deriyekî nû ye nivî sgeha xwe vekim. Deriyê ketina klû bê ji korî dorê jî ji paş ve girtî ye.

Dem dema hîlbijartina desteya rêveber a nû bû . Birêz Remezanî pirsî hinek kes ji bo vexwendnameyan amade bikin. Vexwendname hatin nivî sandin û di zerrfê de hatin bicihkirin. Rêzdar Remezanî ev zerrf birin mala xwe da ku mohr bike û biş î ne, lê yek ji wan jî nehate daliqandin, ji bo ku yek



endamên civatê derbarê hîlbijartina desteya rêvebir ya nû de zanin. Di van rojan de birêz Remezanî hemû belgeyên endaman berhev kiribû û biribû mala xwe. Wî ferman dabû birêz Mostaan ku tu kesî wek endam qebûl neke. Ev sû cekî mezin e. Kesekî ji birêz Remezanî pirsî ku hinek birêz dixwaze bibe endam, çima te qebûl nekir? Û wî bersiv da: "Min ji xuyabûna na wî hez nekir." Di cî hanê de tu dîktator naxwaze bersiveke wiha bi hovane bide. Rêzdar Remezanî li mala xwe heval, nas, cîran, xizim û kesên din vexwend kombûnê û her yek ji wan karta endametiye da ku di roja hîlbijartinê de bikevin komelê û deng bidin wî.

Di roja hîlbijartinê ya diyarkirî de birêz Remezanî dikeve komeleyê bi grûbek xavxwarina sexte û metna destûreke nû, bi navekî nû, bi navendeke nû û bi felsefeyeke nû, ku birêz Remezanî di mala xwe de tenê bi dengê "veş artî" derbas kir. Wî komek bijîjk û yêndin ku wî bi xwe bi dengdana "veş artî" hîlbijartibûn da zanî û got: "Kî razî be, destê xwe bilind bike". Çend çeteyan bi şaş wazî destên xwe bilind kirin û Mr.

Remezanî radigihîne: "Pêş nûz bû". Çend endamên rastî nêrên klûbê, protesto kirin. Ez ji mala xwe ketim klûbê û min ragihand ku birêz Remezanî ev demeke dirêj e ji endamtiya civatê hatiye redkirin, lewma ne mafê dengdanê û ne jî hîlbijartinê hîlbijartinê heye. Ev hîlbijartin neqanûnî û sexte ye. Birêz Remezanî ev hîlbijartin tomar kir û ji ber ku ev komeleya nû ne girêdayî ya me ye, me tîraz nekir. Ev civakeke nû bi navekî nû, bi armanceke nû, bi cihekî nû, bi destûreke nû, bi pirtûkên nû, bi damezrîner û sekreterekî nû ye. Her kes azad e ku ji xwe re armancekê bibijêre, çend kesên wek xwe li dora xwe bicivîne, civakekê ava bike û qeyd bike; Lê di dîroka de nehatiye dîtin ku komek îlegal bikeve nav nifûsa dijberên xwe, ji xwe re hîlbijartinek sexte organîze bike, damezrînerên sereke yêndin civakê ji holê rake û dest daye ser hemû mal û milkên gelê eslî. Weke ku dijmin bajarekî dorpêç bike, çend rûniştvanên bajêr derî vedikin û bajêr radestî dijmin dikin. Civaka xavxwarinê li dijî çalakiya çewt a doktoran e. Xala 17. a Destûra Bingehî nêrên dibêje: "Zebeqeya xava rast tu carî

nexweş dikeve û pêdiviya wî bi derman û tedbîran nîne."

Di derbarê qeza û qezayan de, em cerrahên xav vegan perwerde dikin ku dê bêyî antîbiyotîk, bê serum û bê proteîna heywanan bixebitin.

Ew ji min re dibêjin "tu çima bi van bijîjkên ku xav in napejirî nî Dixwin û behsa xwarinên xav dikin?" Ne rast e. Dr. Mejdî ji mirovan re dibêje: "Carinan meriv dikare bi piyyayî bixwin, pirsgirêk tune." Û ew xwe dixwe, Dr. Newab di wê baweriyê de ye ku divê xwarinên xav hêdî hêdî dest pê bikin. Ji xû û xû ya Dr. Raş tî (yek ji endamên desteya nû) tê fêmkirin ku ew ne xav vegan e. Van bijîjkan klûba xwarina xav kirine navenda reklamê û ji bo ofîsa xwe xerîdar kom dikin da ku navû dengê bi dest bixin. Dr. Newab bû ye serokê desteya rêveber, dê serokatiya wî çawa be? Tenê ew heftê saetekê behsa proteîna wî tamînan dike û qediya? Divê serok serokatîya karûbarên klûbê bike.

Ez meraq dikim ka çawa Dr. Mejdî, Dr. Newab, Dr Endamên ku birêz Remezanî hilbijartîye, çiqas li dijî felsefeya min bin jî, çawa razî bûn ku bi vê sekna şermokî beşdarî vê hilbijartina sexte bibin û damezrîner û sekreterê dîmîyê komeleyê Hovannessian ji kar dûr bixin? Wan dewsa damezrîneran bi cih kirin, wan klûba ku min şerşalan çêkiribû û bi rêvebirin ji destê min derxistin û bi zorê dest danî ser klûbê bi hemû amûr û îmkanên wê. Komela me ne hewceyê dersên "ilmî" ye. Dema ku em fermana xwezayê qebûl dikin "Tişten piyyayî nexwin, heywanan nexwin, bi qasî ku hûn jê hez dikin û hûn dixwazin xwarinên xav vegan bixwin." Ne hewce ye ku em tiştekî din bibihîzin.

Birêz Remezanî xwe zanyarek dihesibîne. Dema xavxwarin dora min digirin û pirsan dikin, birêz Remezanî dikeve sohbetê û behsa glîkoz û glîkojenê dike. Rojekê di nîqaşê de birêz Kayhanî dest bi çêkirina min kir. Destê xwe hilda û pênc şerşalan caran qêriya: "Ermenî, Ermenî, Ermenî". Mîna ku ermenî cûreyek nifir e! Ez serbilind im ku Ermenî me û serbilind im ku Aryen im û li Faris dijîm. Ermenî tu carî ji aliyê hevvelatîyên faris ve xerab nebûne û her dem rêz û hurmeta wan girtiye. Çêkirina kîna û nefretê di navbera gelan de yek ji tişten herî xerab e. Heman tişt yek qewimî

rojek di dema civî na lijneyê de, di dema nî qaş ekê de, Dr. Kaar ji bo bî skekê bêhna xwe winda kir û dest bi sondxwarinê kir ku min di jiyana xwe de tenê ji devê kesên li kolanan bihî stibû . Ez bê deng rû niş tibû m, matmayî mabû m ku çawa vî mirovê rêzdar xwe winda kir û fêhm nekir ku ew çî dibêje. Destên xwe li masê xist û got: - Tu here jorê û li oda xwe rû ne, va ya me ye, ne ya te ye. Ji ber ku di dema berê de ji reftarên xwe poş man bû û ez hembêz kirim, maç kirim û lêborî n xwestibû , min efû kir; Lê cara duyemî n bi tevahî ji sî nor derket. Diviyabû me bi birêz Azdanlo re ne tenê ji lijneya rêveberiyê, ji endamtiya komeleyê jî derxî nin.

Birêz Remezanî ji bo ku min aciz bike, kirêya pêncan nedaye mehan. Rojekê ew dî n ket klû bê û gava dî t ku ez bi ç end kesan re li ser xavxwarinê diaxivim, qêriya "Ji vir derkeve". Dû v re ferman da karkerê ku wî nû kire kir: "Vê bavêje derve." Vî karkerî jî dehf da min û ez ji derenceyên deriyê dergehê avêtim derve û ez ketim erdê û serê min li motorsî kletekê ket û birî ndar bû . Ger ez ne xurekek xav bû ma, min ê felç bikira. Em ç û n qereqolê û ji wir jî cem mufetî ş ê, vî karkerî xwest xwe beraet bike û bi dengê bilind dû bare kir: "Aterhov dibêje, ger destê te li maseyê were, dê kî loya xwe winda bike." Ew ji xavxwarinê gelek tiş t fêr bû bû ! Birêz Remezanî jî xwest hinek kaxiz nî ş anî vekoler bike, lê vekoler ew paş de xistin. Bê guman, Mr. Remezanî xwest ku destû ra xwe ya navdar nî ş an bide û î spat bike ku ew sekreterê civatê ye û ez jî alozker im. Ez dikarim li vir çî bikim? Min efû kir û derketim; Ev dî mena dawî ya komediyê bû yan trajediyê? Ez nizanim; Divê birêz Remezanî bersivê bide. Wî gelek caran gef li min xwar ku ewê tiş tekî bike ku ez neçar bibim ku ez tazî ji Faris birevim! Dibe ku ev adeta wî ye ji ber ku jiyana xwe deyndarê felsefeya min e. Ev jî cureyekî spasiyê ye. Gava ji wî dipirsin: "Nexwe Aterhov li ku ye?" Ew bersiv dide: "Ew dijî zanist e." Li vir ez eş kere dikim ku zirara can û mal û milkê min ji wî (an jî heman ajanên têkç û yî) ye.

Xweperestî û kî na bêaqil hin kesan digihî ne wê astê ku ew pirtû ka têlêfonê ya min ku navên hemî endaman tê de hene.

qeydkirî bû n û du peldankên tijî mailên Î ngilî zî (nêzî kî hezar) ji ofî sa min winda ne. Ez nikarim bêjim ev kiriyara hovane û nelayiqî karê kê be, lê ez bi vê yekê dizanim ku ew karê kesekî ye ku dixwaze bi peyrewên veganî zma xav re têkiliyê deyne û destdirêjiyê li wan bike. Eş kere ye ku kesê wan dizî ne nikare wan ji raya giş tî re bi kar bî ne. Kê ev yek kiriye, ji nezaniyê kiriye. Ez efû dikim û daxwaz dikim ku ger di dilê xwe de piçek mirovahî hî s bike, piş tî ku wateya xwe ji wan bigire, van nameyan ji min re vegeftî ne; ji ber ku ev name dê ji bo min û ji bo dî roka xav veganî zma di pêş erojê de pir girî ng û hêja bin.

Niha ku ez naçim kulû bê, kesên ku hatine dermankirin ji bo spasiyê bikin û ji bo agahdarî û kirî na pirtû kan tene qata duyemî n a vî llaya min. Me bi felsefeyeke ku di pirtû ka xuraka xav de hatiye nivî sandin civakek ava kir. Kesê ku vê pirtû kê qebû l neke nikare bibe endamê vê civatê. Bijî jkên ku dixwazin bibin endamên komeleya xav vegan, divê ofî sên xwe bigrin û ji nexweş an re reç ete û jehrê nenivî sî nin, lê ew bijî jk in û nikarin bi tevahî dev ji zanî na xwe ya çewt berdin û ger bikin jî tiş tek tune ku bikin û tiş tekî bibêjin tune. Ew di klû ba me de li ser vî tamî n, proteî n û taybetmendiye n nebatan ders didin. Ev gotin tenê bêwate, efsane, xeyal û çêkirin in. Di destpêkê de, wan di hefteyê de sê caran, paş ê hefteyek rojek û tenê saetekê ders didin. Dê di demek nêzî k de mirov ji bihî stina van gotinan bêzar bibin û dê ji peyvyan bifilitin, dê ç i bikin? Çqas dikarin mirovan bixapî nin?

Jixwe ger rojekê Remezanî xwendina xwe kû rtir bike û xeletiyên xwe bipejirî ne, dev ji ilmê pizî ş kî berde, vegere xwezayê û serî li zagonên xwezayê bide, em ji qebû lkirina wî re vekirî ne û ez guh nadim ç i zehmetiyên ku li min hatine kirin; Di etî ka xav veganên rastî n de kî n tune, em efû kar in.

---

Raw-Veganî zm bilindtir radiweste  
ji hemû ş oreş <sup>230</sup> ên dî rokê



Xanim Astrie digel komek zarokên xav-vegan ji sêwî xanê



Komek zarokên xav-vegan li sêwî xana Nancy Anna Zabler li Avusturalya



Arş avir Ter Hovannessian



Mî naka mirovekî rast, destpêkerê cî haneke nû ya bê nexweş î , xizanî , birçî bû n,  
ş er û kuş tin, mî naka xav veganek tamam a sedsala 20-an, Anahit, 20-  
keça Aterhov a salî , ku qet yek pariyek ji tiş tên pijandî nexwariye û qet derman û  
derziyan nexwariye.



Anahî ta 15 salî ( wêneya rengî n)





Anahî ta 10 salî ( wêneya rengî n)

Logoya ya  
Tehran Raw-  
Civata Xwarinê



Tehran - 1976

[Arş avir Ter Hovannessian](#), Bajarê Tehranê, Blvd  
Kerim Khan, Sanaei St, Sanaei SQ, No.2.

Bêje: 828878

Î mzeya  
nivî skar

**Dear mothers, note well:**

**If you want your child to be born healthy and live a healthy life, you should feed her/him with natural nutrition from the uterus time.**

**If the mother's milk is made from dead food, then it's poisonous for baby.**

**Your baby hates cooked food as much as she/he hates cigarettes, alcohol and drugs.**

**Accustoming a baby to dead food is one of the most terrible sins.**

**Raise your children like Anahit, healthy and happy.**

Raw Veganizm, ş oreş ek bi pêş veç û nê